那教授倫泰博士

藥學著作一覽表

(1947 —— 1980)

CURRICULUM VITAE

(1919 ——)

AND

BIBLIOGRAPHY OF PHARMACOGNOSY AND PENTS'AO

(1947 —— 1980)

NA CHI PHARM. D.

台北醫學院藥學系畢聯會印

履歷

那　琦　字倫泰　號訥厂

籍　貫

遼北省開原縣　寄籍瀋陽市

生年月日　民國8年9月4日（1919. 10. 27）生於開原城西5里前三台子屯。

家　世　本錫伯族人，姓納喇氏，後改那拉，清末民初改稱漢姓那氏。清康熙38年，始祖大那師圖自伯都訥城（錫伯方言作博特訥，漢譯銼草溝，今吉林省扶餘縣）隨軍遷來開原城西20里之紅土崖、與關（瓜爾佳氏）、蔡（蔡佳氏）（二氏均錫伯族）、吳（吳札拉氏、滿洲族）四氏，建屋居住，形成村落，名曰古篠祥阿，卽二道房身屯，今稱二道房屯，隸滿洲正白旗。三傳至遠祖依力圖，高祖全德公，曾祖平福公。及祖父國銓公字得民，遷居前三台子，光緒間秀才，任職開原城守尉司達。祖母瓜爾佳氏，二道房屯人。父雲鵬公字層霄，晚年以字行，改層為程，宣統2年師範科擧人，授職吏部司務，改任法部七品小京官，咨調母校奉天省立兩級師範學堂博物教員，民國5年任奉天省教育廳省視學，8年任省立第六師範學堂校長於鄭家屯，12年高等文官考試及格，於是年署理台安縣知事，15年2月歸田。母徐淑德，本隸滿洲正藍旗人，舒穆祿氏，開原城西王家屯人。生余兄弟三人，長兄那瑛，字民元，日本法政大學法文學部政治經濟學科畢業法學士。次兄那玉，字璞生，瀋陽滿洲醫科大學畢業，眼科醫師。37年6月14日擧家來台，除長兄陷大陸外，雙親兄嫂子侄均在台，現住台北市古亭區延平南路205巷10號。

學　歷

民國15年8月—19年6月	開原縣立第四小學校（初小）畢業
民國19年8月—21年6月	開原縣立第一小學校（高小）畢業
民國21年8月—24年6月	開原縣立中學（初中）畢業
民國25年2月—27年12月	遼寧省立第二工科高級中學校應用化學科畢業
民國28年4月—30年12月	國立瀋陽醫學院前身、日本官立滿洲醫科大學藥學專門部畢業
民國37年5月	教育部甄審及格，認定大學醫學院藥學專修科畢業資格。
民國54年1月—5月	前赴日本京都大學藥學部生藥學講座以研究員名義進修，3月23日通過所提「臺灣產山藥之生藥學研究」論文，獲「京都大學藥學博士」學位。

藥劑師專門職業資格

民國31年8月1日	日本內務省衞生局登錄第124號「藥劑師免許證」，54年5月4日厚生省藥務局換發新證，號碼相同。
民國39年10月	考選部藥劑師檢覈及格，領有台檢藥字第25號藥劑師考試及格證書。
民國39年11月	內政部發給藥字第1603號藥劑師證書。
民國60年7月	行政院衞生署發給藥劑師證書英文副本。

公務人員銓敍資歷

民國44年	銓敍部公務人員儲備登記證書　依非常時期公務人員任用補充辦法第2條第1項之規定，以薦任職試用爲「教育行政人員」及「衞生行政人員」，發給薦登字第45012號證書，積餘年資核計至民國42年12月止，薦任年資三年七個月。

民國45年11月30日	總統任命令「派那琦為台灣省衛生試驗所技正，此令」（薦字第10565號）。
民國45年12月9日	銓敍部派用審查通知書（45台地二字第09197號）薦派7級，支俸330圓。
民國53年7月31日	台灣省衛生試驗所離職證明書，薦派一級技正。

經歷

民國31年1月—33年12月	滿洲醫科大學藥學專門部分析化學助手。
民國34年1月—35年4月	開原城內南大街670號　那氏眼科醫院藥劑師。
民國35年5月—36年7月	國立瀋陽醫學院藥學系生藥學科助教。
民國36年8月—37年5月	同校生藥學講師。（5月10日辭職由瀋陽飛北平，取道津滬舉家於6月14日抵台，定居台中市）
民國37年7月—10月	台北聯勤總部陸軍第一總醫院三等司藥正。
民國37年9月—12月	隻身赴北平，任國立瀋陽醫學院藥學系生藥學副教授，服務於該院駐平辦處處，協助遷校來台事宜。因遷校未成，於12月8日返抵台灣。
民國38年3月—11月	國防部陸海空軍第一總醫院一等司藥佐。
民國38年11月—44年12月	經濟部中國石油有限公司高雄煉油廠藥劑師。
民國44年12月—47年3月	台灣省衛生試驗所技正。
民國47年3月—47年8月	內政部衛生司幫辦兼代藥政科長。
民國47年9月—53年7月	台灣省衛生試驗所技正。
民國53年12月—54年7月	赴日進修。

教職

民國47年8月—48年1月	台灣省立師範大學教育學院體育衛生教育系藥物學兼任副教授。
民國48年8月—49年7月	私立中國醫藥學院藥學系教授（本草學）兼首屆系主任。
民國49年8月—56年7月	同校兼任教授（前後斷續累計4年）。
民國59年9月—62年7月	同校教授（本草學、生藥學）。
民國63年8月—69年7月	同校兼任教授兼中國藥學研究所所長。
民國50年9月—51年7月	私立台北醫學院藥學系兼任教授（藥用植物學）。
民國51年8月—69年6月	同校教授（生藥學、中國藥學史）教字第2436號教授證書。
民國52年2月—69年7月	私立中國文化學院實業計畫研究所農學門藥用植物組兼任教授（本草學、生藥學）華岡教授

名譽職

民國40年10月4日	內政部中華藥典編修委員會生藥小組委員會委員。
民國47年3月5日	內政部醫藥審議委員會顧問。
民國47年5月5日—8月30日	同會常務委員（衛生司幫辦任內）
民國49年1月25日	行政院外滙貿易審議委員會中藥研究工作小組委員。
民國45年12月1日	台灣省藥劑師公會藥師節籌備委員會委員（自46年1月15日起為第一屆藥師節）
民國46年10月22日	同會國民處方集編輯委員會委員。
民國54年8月1日—56年12月31日	同會藥事週刊社副社長兼總編輯。
民國54年8月	國立中國醫藥研究所生藥研究委員會研究委員。
民國54年11月1日—迄今	中國文化學院（自59年7月1日起，改列於中華學術院）中國藥學研究所所長

民國57年7月19日	考選部58年下半年醫事人員（藥劑師）檢覈面試委員。
民國57年11月	受聘爲中華學術院哲士
民國58年6月9日—迄今	中華學術院中華藥學協會發起人，常務委員兼秘書
民國59年5月16日	表揚優秀藥劑師　台灣省政府主席頒給獎狀。
民國59年11月26日	國立中國醫藥研究所生藥研究委員會主任委員。
民國60年3月17日—68年12月	行政院衛生署中醫藥委員會委員（中藥組主任），召集委員。
民國60年7月13日	考選部民國60年第二次藥劑師檢覈面試委員。
民國60年8月—62年7月	行政院衛生署藥物食品審議委員會藥事法規小組委員。
民國60年12月6日	台灣省衛生試驗所檢驗研究工作指導。
民國61年1月15日—66年1月	台北市藥劑師公會常務理事。67年1月15日同會常務監事。
民國61年2月29日—67年12月31日	行政院衛生署中華藥典編修委員會委員。生藥小組委員，中藥集小組委員
民國65年9月1日—68年8月31日	教育部醫學教育委員會第七屆（66.9.1.—66.8.31.），第八屆（66.9.1.—67.8.31.），第九屆（67.9.1.—68.8.31.）委員。
民國66年4月	教育部發給教字第二四三六號教授證書。
	（本表至民國68年6月8日止）

著 作 一 覽 表 (1947-1980)

生藥學及本草學

1.東丈夫・那　琦：長白山之藥用植物　瀋醫誌Vol.1 No. 1，93-99，27-29 (1947)

2.東丈夫・那　琦：東北產Pulsatilla 屬植物之生藥學研究　瀋醫誌 Vol. 1，No. 2，257-264，~84 (1947)

3.東丈夫・那　琦：東北產 Polygonatum 屬植物根莖之生藥學研究　台藥誌Vol. 1，No. 1，25-33 (1949)；滿州產黃精と玉竹の生藥學的研究　日生藥誌Vol. 3，No, 3&4，11~17 (1949)

4.那　琦：四十年來東北藥界之介紹　台灣藥界Vol. 2，No. 4，15-19(1949)

5.那　琦：我國東北各省所產主要動物生藥之介紹　台藥誌Vol. 4，No. 1，54-56 (1952)

6.東丈夫・那　琦：東北產Codonopsis屬植物根之生藥學研究　台藥誌 Vol. 7， No. 1，1-6 (1955)

7.東丈夫・名越規朗・那　琦：中藥薑根之考察　台藥誌Vol. 8，No. 1，19-21 (1956)

8.那　琦：神農本草經原本之考察　台藥誌 Vol. 8，No. 1，22-25 (1956)

9.那　琦：中藥的研究與辨僞　慶祝第一屆藥師節特刊，34-38，56-60 (1957)

10.那　琦：台灣國藥之生藥學鑑定　第一報　白殭蠶之辨僞　科學國藥Vol. 1，No. 2，16-18 (1958)

11.那　琦：同上　第二報　鹿鞭之辨僞　科學國藥 Vol. 1，No. 3，17-26 (1958)

12.東丈夫・名越規朗・那　琦：黃芩之剖見　台藥誌Vol. 11，No. 1，20-22 (1959)

13.岡西爲人・東丈夫・那　琦：東北之藥材　上下２册604＋24　頁　國立中國醫藥研究所出版 (1958. 7)

14.那　琦：神農本草經序錄詮釋　中華民國中醫藥學會醫藥通訊 No. 4，1-14 (1958)

15.那　琦：本草綱目之認識　國立中國醫藥研究所出版1-18頁 ((1959))；同所中國醫藥自1958.12 起連載至1959.2)

16.那　琦：宋代生藥鑑定官寇宗奭及其著作　中國醫藥No. 6, 9-11 (1959)

17.東丈夫・名越規朗・那　琦：射干について　日本植物研究雜誌 Vol. 36，No. 2, 57-62 (1961.2)

18.那琦：台灣藥材基原小考　國立中國醫藥研究所山地藥物資源調查報告91-111 (1961)

19.許鴻源・顏焜熒・那　琦：韓產當歸鑑定報告　台灣省衞生試驗所出版 1-20 (1962)；關於韓產當歸之鑑定　台藥誌Vol.-14，No. 2，116-127 (1962)

20.許鴻源・那　琦・顏焜熒・賴榮祥・吳欽宗：當歸果實之鑑定　中國生藥種植協會出版12頁 (1963. 11. 1)；許鴻源・那琦・顏焜熒・王俊文・賴榮祥・吳欽宗：當歸果實之鑑定　台藥誌Vol. 16，No. 1，29-40 (1964)

21.那　琦：漫談我國古代生藥學　台北醫學院綠杏No. 2，1-2 (1963)

22.那　琦・甘偉松・許喬木・魏吉恒：馬兜鈴考　革新中醫No. 13 & 14，1-14 (1964)

23.Na Chi，Hsien-li Huang & Yun-kuang Liao：Report on Chinese Crude Drug in Taiwan，Identification of Fan-hung-hwa (Crocus)〔那　琦・黃賢理・廖運光：台灣中藥鑑定報告　番紅花之鑑定1-11〕國立中國醫藥研究所出版 (1964)

24.那　琦・吳武男・郭燦文：台灣產黃精之生藥學研究 1-14，中國醫藥研究所出版 (1964)　〔北醫藥學系 1 屆郭燦文畢業論文〕

25.那　琦・吳武男・蔡靖彥：台灣產黨參之生藥學研究 1-8，中國醫藥研究所出版　(1964)　〔北醫藥學系 1 屆蔡靖彥畢業論文〕

26.那　琦・李正武・鄭炳全：台灣產鬼臼 (八角連) 之生藥學研究　台藥誌Vol. 16，No. 2，42-52(1964)〔北醫藥學系 2 屆李正武畢業論文〕

27.那　琦：台灣產山藥の生藥學的研究 1-66，日本京都大學藥學博士學位論文 (1965. 3. 23)；本村康一・東丈夫・名越規朗・那　琦：台灣產山藥の生藥學的研究 (概要) 日本生藥學雜誌 Vol. 19，No. 2，

69-74 (1965)
28.那　琦：本草藥學之意義　中國醫藥學院醫藥學苑Vol. 4，No. 1，1-2 (1966)
29.那　琦：宋代之藥政　醫藥學苑 No. 8，43-47 (1966)
30.那　琦・賴榮祥・張賢哲：海金沙之生藥學研究　醫藥學苑No 8，111-115 (1966)
31.那　琦：本草訪讀記㈠　醫藥學苑No. 9，1-6 (1967)；中國醫藥學院研究年報Vol. 1，99-108 (1970)
32.那　琦：本草訪讀記㈡　醫藥學苑 No. 10，53-57 (1967)；中國醫藥學院研究年報 Vol. 1，109-116 (1970)
33.那　玉・那　琦：一千三百五十餘年前的中國病理學中所論的眼病　綠杏Vol. 9，39-42 (1967)
34.那　琦・鄭炳全：台灣產山藥之生藥學研究補遺　中國文化學院實業計畫研究所農學門藥用植物組農學碩士論文，1-26 (1967. 6. 1)；台北醫學院自然會會刊No. 6，66-72 (1967. 6. 1)〔鄭炳全碩士論文〕
35.那　琦：牙齒雜考　綠杏No. 10，31-33 (1968)
36.那　琦・鄭炳全：澱粉　綠杏No. 10，65-69 (1968)
37.甘偉松・那　琦・許喬木・魏吉恒・陳忠川・張賢哲：延胡索之研究　醫藥學苑 Vol. 6，No. 2，160-187 (1968)；中國醫藥學院研究年報 Vol. 1，61-97 (1970)
38.那　琦・陳忠川・邱年永・張賢哲・李逢中・陳永華：台灣產百合之生藥學研究　第1報　百合之本草考察　醫藥學苑Vol. 6，No. 2，114-127 (1968)；中國醫藥學院研究年報Vol. 1，21-38 (1970)
39.那　琦：中國早期的法醫學著作——洗寃錄　今日醫藥 57. 9. 1. 抽印本 1-13 (1968)
40.那　琦：論我國藥局制度及藥物藥商管理法中藥局之正名，台灣省藥劑師公會藥事週刊 67. 9. 31 抽印本 1-47，(1968)
41.那　琦：植物名實圖考長編及植物名實圖考之考察　醫藥學苑 Vol. 13，1-11 (1969)；中國醫藥學院研究年報 Vol. 1，185-242 (1970)
42.那　琦・蔡理里：台灣產山藥之生藥學研究補遺之二　中國文化學院實業計畫研究所農學門藥用植物組農學碩士論文1-24 (1969. 6. 1)；台北醫學院北醫學報Vol. 2，No. 1，217-241 (1970)〔蔡理里碩士論文〕
43.那　琦：台灣市售藥材之辨僞1957-1964　勝昌藥誌，Vol. 1，No. 2，1-6 (1969)
44.那　琦：麻油鷄所用原料之本草考察　中華文化復興運動推行委員會台北醫學院推行分會，第三次文化研究座談會：麻油鷄之營養價値3-5 (1969)
45.岡西爲人著・那　琦譯：御製本草品彙精要　中國醫藥 Vol. 8，No. 2，1-2 (1969)
46.那　琦：中華文化復興運動與中國藥學研究　今日醫藥 58. 11. 12 醫師節特刊抽印本 1-9(1969)；台北醫學院北醫學報Vol. 2，No. 1，242-244 (1970)
47.那　琦・邱年永・陳忠川・邱瑞昭：山藥的栽培與加工　醫藥學苑No. 14，83-90 (1969)
48.那　琦・鄭炳全：生藥學實驗教程 152 頁第一版 (1969. 12)；那　琦・鄭炳全・蔡理里：生藥學實驗教程　152 頁　第2版 (1971. 8)
49.那　琦：本草中之避諱問題　中國醫藥學院研究年報 Vol. 1，117-124 (1970)
50.那　琦：中國藥學教育之回顧與前瞻　醫藥新聞社出版21頁(1969)；台北醫學院北醫學報Vol. 2，No. 1，196-216 (1970)；台灣醫藥衛生總覽 112-132 (1972. 11. 15)
51.魏吉恒・那　琦・甘偉松・賴榮祥・陳忠川・邱年永・邱瑞昭・鄭炳全・吳照美：台灣產百部之生藥學研究　中國醫藥學院研究年報 Vol. 1，163-177 (1970)
52.那　琦：藥學導論 (I)　中國藥學史提要98頁 (1970)
53.那　琦：讀晋張華博物志I　醫藥學苑 Vol. 9，No. 1，24-26，(1970.2)
54.那　琦：生藥學總論 (I) 63＋35頁 (1970)；第2版 (1971)
55.那　琦：藥物藥商管理法中關係中醫藥界之諸問題㈠　勝昌藥誌 Vol. 2，No. 3，88-90 (1970) ㈡同誌 Vol. 2，No. 4，108-109 (1970)；㈢同誌 Vol. 3，No. 1，19-21 (1971)

56.那　琦・黃昭南：台灣市售桂皮類生藥及台產土桂皮之生藥學研究　中國文化學院實業計畫研究所農學門藥用植物組碩士學位論文48頁（1971. 6. 30）〔黃昭南碩士論文〕

57.那　琦：甘草之本草考察　勝昌藥誌Vol. 3，No. 2，42-45（1971）

58.那　琦：藥政革新芻議　省政建設參觀記（慶祝開國六十年，大專教授參觀省政建設專輯）台灣省新聞處編印（1971. 5）；台北醫學院藥學會會刊 Vol.3，20-23（1971）

59.那　琦：鵪鴣菜考　勝昌藥誌 Vol.3，No. 2，56-58（1971）；台北醫學院藥學會會刊 Vol. 3，23-25（1971）

60.江芙美・那　琦：台灣產萱草之生藥學研究　第1報　萱草之本草考察　中國醫藥學院研究年報 Vol. 2，257-261（1971）

61.那　琦：美國國會圖書館所藏本草之板本考察　中國醫藥學院研究年報 Vol. 2，273-297（1971）

62.那　琦：美國普林斯頓大學葛思德東方圖書館所藏本草之考察（I）　中國醫藥學院研究年報 Vol. 2，299-324（1971）

63.那　琦・蔡理里・吳照美・陳季麟：甘草之生藥學考察：勝昌藥誌 Vol. 4，No. 1，2-9（1972）

64.那　琦：山藥之本草考察　勝昌藥誌 Vol. 4，No. 4，128-131（1972）

65.那　琦・甘偉松・魏吉恒・陳朝洋・盧文正等14名：台灣省蒲公草之生藥學研究　中國醫藥學院研究年報 Vol. 3，107-116（1972）

66.那　琦・魏應利：台灣產薑科藥材之生藥學研究　中國文化學院實業計畫研究所農學門藥用植物組碩士論文70頁（1973. 6. 30）（魏應利碩士論文）

67.那　琦・蔡理里：山藥之藥用植物學研究（勝昌藥誌 Vol. 5，No. 2，44-48, 1973）

68.那　琦：從本草與生藥學的觀點論中國藥材的系統研究和當前中藥政策問題（行政院衛生署中醫藥委員會第一次學術演講，1973. 7. 29 單行本，中國醫藥學院研究年報 Vol. 4，(1973)

69.那　琦・甘偉松・顏焜熒・蔡理里・吳照美・楊玲玲：台灣常用中國藥材之研究　第一報：甘草之研究（北醫學報 Vol. 5，1973. 10. 1）

70.那　琦・吳照美：台灣產黃蘗之生藥學研究　（台北醫學院藥學會會刊 Vol. 6，33-39，1974）

71.那　琦：構想中的新刋本草綱目（同上 Vol. 6，30-32, 1974）

72.那　琦・黃錦雲：韓產細辛及台灣產杜衡類之生藥學研究　中國文化學院實業計畫研究所農學門藥用植物組碩士論文（1974. 6. 30）（黃錦雲碩士論文）

73.那　琦：本草學（1974. 10. 10 初版 1976. 11. 30再版）

74.謝文全・那　琦：台灣產蒲公草及其僞品兎兒菜之生藥學鑑定研究，中國醫藥學院研究年報 Vol. 4，57-82（1973）

75.魏吉恒・那　琦・謝明村：台灣產藥材加工及貯藏之檢討研究（I）台灣產藥材硫黃加工法之檢討及硫黃殘餘量之研究　中國醫藥學院研究年報 Vol. 7，125-170（1976）〔謝明村中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS-001〕

76.那　琦・許喬木・邱年永・葉豐次：膃肭臍之本草考察 中國醫藥學院研究年報Vol. 7，171-179（1976）

77.許喬木・那　琦・葉豐次・邱年永・游春淑：海狗腎之生藥學研究　第1報：海狗之藥用動物學考察　中國醫藥學院研究年報Vol. 7，181-201（1976）

78.那　琦・謝文全：名醫別錄之考察及重輯　第1報　重輯名醫別錄全文　中國醫藥學院研究年報 Vol. 7，256-348,（1976）

79.盧文正・甘偉松・那　琦・蔡輝彥：台灣產藥材之藥理學研究（I）台灣產盧會（Aloe barbadensis MILLER var. chinese BERGER）之藥理學研究　中國醫藥學院研究年報 Vol. 8，353-399（1977）〔蔡輝彥中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS-002〕

80.那　琦・甘偉松・陳忠川：台灣產草烏之生藥學研究　中國醫藥學院研究年報 Vol. 8，239-342（1977）〔陳忠川中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS-005〕

81.那　琦・甘偉松・陳忠川：加拿大烏頭之剖見　中國醫藥學會研究年報 Vol. 8，343-352 (1977)

82.那　琦・謝文全：名醫別錄之考察及重輯　第二報　名醫別錄之考察　中國醫藥學院研究年報 Vol. 3，401-459 (1977)〔謝文全中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS-006〕

83.甘偉松・那　琦・張賢哲：南投縣藥用植物資源之調查研究　中國醫藥學院研究年報 Vol. 8，461-720 (1977)〔張賢哲中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS-003〕

84.那　琦・劉正雄：明清兩代惟一勅撰本草一本草品彙精要及續集之考察　中國醫藥學院研究年報 Vol. 8，621-699, (1977)〔劉正雄中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS-008〕

85.許喬木・那　琦・林宗平：台灣產蟹類之藥用動物學考察及蟹殼之無機成分研究　中國醫藥學院研究年報 Vol. 8，701-744 (1977)〔林宗平中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS-007〕

86.那　琦・甘偉松・張永勳：台灣產馬兜鈴、土青木香及天仙藤之生藥學研院　中國醫藥學院研究年報 Vol. 8，745-819 (1977)〔張永勳中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS-004〕

87.那　琦・甘偉松・趙葳莉：台灣產百合及市售紫菀之生藥學研究　中國醫學院研究年報 Vol. 8，821-870 (1971) 趙葳莉中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS-009〕

88.甘偉松・那　琦・江宗會：台灣產藥用植物之調查研究 (II) 雲林縣藥用植物資源之調查研究 Vol. 9，193-327 (1978)〔江宗會中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 010〕

89.那　琦・甘衞松・楊榮季：台灣產藥材之生藥學研究 (IV) 台灣產零餘子之生藥學研究 Vol. 9, 329-376 (1978)〔楊榮季中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文 GICPS 011〕

90.那　琦・甘偉松・吳金濱：台灣產藥材之生藥學研究 (V) 台灣產忍冬及金銀花之生藥學研究 Vol. 9，377-450 (1978)〔吳金濱中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 012〕

91.那　琦・甘偉松・邱年永・楊榮季：白及之生藥學研究 Vol. 9, 451-467 (1978)

92.那　琦・邱年永・那瑞忠：Taraxacum officinale WEBER (西洋蒲公英) 之引進栽培試驗 Vol. 9 499-505 (1978)

93.魏吉恒・那　琦・黃順爵：台灣產 Aletris formosana (HAYATA) SASAKI (台灣肺筋草) 之成分研究〔黃順爵中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 013〕

94.甘偉松・魏吉恒・那　琦・廖江川：臺中縣藥用植物資源之調查研究〔廖江川中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 014〕

95.許喬木・那　琦・甘偉松・葉豐次：台灣產哺乳類藥用動物資源之調查研究〔葉豐次中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 015〕

96.那　琦・黃英武・郭秀滿：台灣產及市售具有驅除緌蟲作用五種藥材之本草考察及生藥商品學之調查研究〔郭秀滿中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 017〕

97.林進丁・盧文正・甘偉松・那　琦・廖淑女：台灣產 Stephania cepharintha HAYATA (金綿吊烏龜) 之藥理學研究〔廖淑女中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 016〕

98.許喬木・那　琦・甘偉松・游春淑：台灣產鹿類之藥用動物學調查研究〔游春淑中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 018〕

99.那　琦・甘偉松・林景彬：台灣沙參之生藥學研究〔林景彬中國醫藥學院中國藥系研究所藥學碩士論文，GICPS 020〕

100. 魏吉恒・那琦・張淑貞：台灣產 Aspidistra mushaensis HAYATA (霧社蜘蛛抱蛋) 之成分研究〔張淑貞中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 019〕

101. 甘偉松・那　琦・許秀夫：彰化縣藥用植物資源之調查研究〔許秀夫中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 021〕

102. 甘偉松・那琦・江双美：台中市藥用植物資源之調查研究〔江双美中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文， GICPS 024〕

103. 那　琦・甘偉松・張光雄：台灣產烏藥之生藥學研究〔張光雄中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士

論文，GICPS 025〕

104. 那　琦・許鴻源・甘偉松・李世滄：台灣產車前子及車前草之生藥研究〔李世滄中國醫藥學院中國藥學研究所藥學碩士論文，GICPS 026〕

瀋醫誌：國立瀋陽醫學院醫學雜誌（國立瀋陽醫學院）

台藥誌：台灣藥學雜誌（中國藥學會臺灣省分會）

科學國藥：（台北市科學國藥社）

醫藥通訊：革新中醫（中華民國中醫藥學會）

中國醫藥：（國立中國醫藥研究所）

綠　杏：北醫學報；自然會會刋；藥學會會刋（私立台北醫學院）

醫藥學苑：中國醫藥學院研究年報（私立中國醫藥學院）

日生藥誌：日本生藥學雜誌（日本生藥學會）

台灣藥界：慶祝第一屆藥師節特刋；藥事週刋（台灣省藥劑師公會）

勝昌藥誌：（台北市勝昌製藥公司）

日本植物研究雜誌：（日本津村研究所）

碩士論文指導

I 中國文化學院實業計畫研究所

屆別	姓名	畢業年月	論文題目	現況	備考
四	鄭炳全	56-6	台灣產山藥之生藥學研究補遺	美國密西西比大學藥學博士	
六	蔡理里	58-6	台灣產山藥之生藥學研究補遺之二	北醫生藥學科	
八	黃昭南	60-6	台灣市售桂皮類生藥及台產土桂皮之生藥學研究	美國	
十	魏應利	62-6	台灣產薑科藥材之生藥學研究	南亞工專	
十一	黃錦雲	63-6	韓產細辛及台灣產杜衡類之生藥學研究	國中	

II 中國醫藥學院中國藥學研究所

屆別	姓名	畢業年月	論文題目	現況	論文編號
I	謝明村	65-6	台灣產藥材硫黃加工法之檢討及硫黃殘餘量之研究	日本東京醫科大學攻讀博士學位	GICPS 001
II	蔡輝彥	66-6	台灣產蘆會（Aloe barbadensis MILLER Var. chinensis BERGER）之藥理學研究	中國醫藥學院藥理學副教授	GICPS 002
II	張賢哲	66-6	南投縣藥用植物資源之調查研究	中國醫藥學院中藥泡製學副教授	GICPS 003
II	張永勳	66-6	台灣產馬兜鈴，土青木香及天仙藤之生藥學研究	中國醫藥學院生藥學講師	GICPS 004
II	陳忠川	66-6	台灣產草烏之生藥學研究	中國醫藥學院生藥學副教授	GICPS 005
II	謝文全	66-6	名醫別錄之考察及重輯	中國醫藥學院本草學副教授	GICPS 006
II	林宗平	66-6	台灣產蟹類之藥用動物學考察及蟹殼之無機成分研究	中國醫藥學院中藥藥理學講師	GICPS 007
II	劉正雄	66-6	明清兩代惟一勅撰本草一本草品彙精要及續集之考察	中國醫藥學院藥劑學講師	GICPS 008
II	趙葳莉	66-6	台灣產百合及市售紫菀之生藥學研究	隨眷赴美	GICPS 009
III	江宗會	67-6	雲林縣藥用植物資源之調查研究	三星製藥廠廠長	GICPS 010
III	楊榮季	67-6	台灣產零餘子之生藥學研究	大仁藥專講師	GICPS 011
III	吳金濱	67-6	台灣產忍冬及金銀花之生藥學研究	日本東京帝大放射性研究所攻讀博士	GICPS 012
IV	黃順爵	68-6	台灣產Aletris formosana(HAYATA) SASAKI（台灣肺筋草）之成分研究	中國醫藥學院藥品鑑定學副教授	GICPS 013
IV	廖江川	68-6	台中縣藥用植物資源之調查研究	赴美深造博士學位	GICPS 014
IV	葉豐次	68-6	台灣產哺乳類藥用動物資源之調查研究	中國醫藥學院生物學副教授	GICPS 015
IV	廖淑女	68-6	台灣產 Stephania Cepharantha HAYATA（金線吊烏龜）之藥理學研究	家管	GICPS 016
IV	郭秀滿	68-6	台灣產及市售具有驅除條蟲作用五種藥材之本草考察及生藥商品學之調查研究	中國醫藥學院寄生蟲學助教	GICPS 017
IV	游春淑	68-6	台灣產鹿類藥材之藥用動物學調查研究	中國醫藥學院藥用動物助教	GICPS 018
IV	張淑貞	68-6	台灣產 Aspidista mushaensis HAYATA（霧社蜘蛛披蛋）之成分研究	中國醫藥學院本所助教	GICPS 019
IV	林景彬	68-6	台灣產沙參之生藥學研究	中藥炮炙學助教	GICPS 020
V	許秀夫	69-6	彰化縣藥用植物資源之調查研究	台中市衛生局	GICPS 021
V	何蓁蓁	69-6	台灣民間藥細葉碎米蕨，賴斷頭草，狗尾蟲之藥理學研究	中國醫藥學院生理學講師	GICPS 022
V	張惠玲	69-6	台灣市售十種中藥降血脂作用之藥理研究	中國醫藥學院藥理學助教	GICPS 023
V	江双美	69-6	台中市藥用植物資源之調查研究	中國醫藥學院生物學助教	GICPS 024
V	張光雄	69-6	台灣產烏藥之生藥學研究	台灣省衛生處	GICPS 025
V	李世滄	69-6	台灣產車前子與車前草之生藥學研究	服兵役	GICPS 026

北醫十九年憶往

琦自民國五十年應聘前來北醫任教以來，除自五十三年十二月迄翌年七月間前往日本京都大學藥學部進修外，轉瞬在校服務十九年，第一年以兼任教授身分擔任藥學系第一屆二年級之藥用植物學實驗，自民國五十一年秋季起即改爲專任，講授三年級生藥學並分擔一年級藥學導論之一部分，主講中國藥學史及藥學道德。自六十九年本學期起，又講授四年級選修課程之中藥概論。由於長期間任教，嘗鋼筆楷書照像製版生藥學總論（I）一册，中國藥學史提要一册。至於本草學一册，則係廿年來執教中國醫藥學院藥學系及中國藥學研究所之結果，據蔡副教授理里之統計，北醫日夜間部藥學系畢業及在學學生，聽受本人之課程者，約在三千六百人之譜。自民國四十七年秋季開始曾受聘爲師範大學體育衛生教育學系兼任副教授，講授藥物學，四十八年秋受聘爲中國醫藥學院藥學系教授，未幾兼首任系主任，爲第一屆二年級學生講授本草概要。自此以降或斷或續，或兼或專，而自中國藥學研究所創立時起，即以兼任教授兼該所首任所長，蓋所有設計、分組，均出余手擬者。並爲該院創設研究年報，擔任編輯十期迄今。

自五十二年起，受張公曉峯先生之聘，任中國文化研究所之實業計畫研究所兼任教授，及中國文化學院成立，受聘爲華岡教授，中華學術院成立，復發起成立中華藥學協會，爲該院二十個分會之一，並受聘爲中華學術院哲士。在實業計畫研究所，指導農學碩士論文五篇，鄭炳全、蔡理里、黃昭南（三名均北醫校友）、魏應利（臺大藥學系畢業）、黃錦雲（師大夜間部生物系畢業）。

年來除從事三校教學與研究外，並任臺北市藥師公會常務理事、常務監事、行政院衛生署中醫藥委員會委員、中藥組召集委員自始迄今、中華藥典編修委員會委員、生藥小組委員、及中藥集委員。

中國醫藥研究發展基金會董事、國立中國醫藥研究所生藥學研究委員會主任委員、中華民國中醫藥學會常務理事、中國藥用植物學會名譽理事長、顧問、教育部醫學教育委員會委員（連續三年，未曾開會）、國科會癌症研究委員會中藥及天然物小組委員、顧問、考選部藥劑師檢覈面試命題委員等職務。

惟覺終日碌碌庸庸，毫無成就，回憶來臺三十有二年來，對於藥學教育、藥學事業、藥事制度略貢一述，以資談助者有以下數端，略述如次，以供各位之參考：

藥學系・藥學士

余之母校，國立瀋陽醫學院藥學系前身之日本官立「滿洲醫科大學藥學專門部」，爲日本在華設立的惟一藥校，在當時屬於23個藥學專門學校之一，其創建之歷史如下表：

(1)民前1年（遜清宣統3年，1911）「南滿醫學堂」創立於盛京（即瀋陽），爲日本五年制之醫學專門學校，招收中日學生，畢業生稱「南滿醫學士」。

(2)民國11年（1922）升格爲「滿洲醫科大學」，預科三年，本科四年，畢業生授醫學士，同時並設置「專門部」即四年制之醫學專門部，民國19年（1930）得授醫學博士學位，並設二年制之看護婦養成所，於升格大學之翌年即成立以研究中醫中藥爲目標之「東亞醫學研究所」。

(3)民國26年（1937）5月，增設「附屬藥學專門部」，招收中日學生50名，中日各半。27年8月，日本文部省正式立案。28年4月增設「預備科」一年結業，專爲中國學生研習日文及基礎課程而設，即藥專之預科。29年4月增設「研究科」，爲畢業生深造而設，研究期間一年。至34年8月15日東北光復止，前後共有7班學生畢業，其中中國學生64人（包括臺籍同學12人），韓國學生5人，日本學生154人，合計223人。其中日後獲得藥學博士者2人，醫學博士者1人。

(4)民國35年5月，經我政府教育部及交通部聯合接收，改稱「國立鐵路醫學院」，同年秋，徐博士軾遊（誦明）到校接任院長，始改稱國立瀋陽醫學院，10月奉教育部高字第24280號代電：藥學專門部改稱「藥學專修科」，經全科師生一再請求改爲四年制，經教部派羅宗洛博士到校視察，准予所請；36年3月22日奉教部高教字第16113號代電，准予改爲藥學系，事在教育部視察團來校視察，以設備列全國藥校之冠，因定是日爲系慶日。是年冬，教育部長朱騮先（家驊）先生到校視察，藥學系應屆畢業生請求藥學系畢業生授予藥學士學位，朱部長面允考慮，返京未久即有命令下達：

教育部代電（發高字第68948號，36年12月22日）：國立瀋陽醫學院：11月10日學教字第808號呈悉。查各校對於藥學系畢業生究應授予何項學位，時生疑義，且過去各校塡報該項學生畢業生證書時，學位名稱亦不統一。玆經本部依照學位授予法第10條之規定重加審定，嗣後各大學或醫學院藥學系畢業生，統授予藥學士學位。除分電外，合電知照。教育部。

此一文件於37年1月23日由該院以總文字第5號佈告，全體師生爲之雀躍，36年冬藥學系第1屆畢業生10名即已獲得藥學士學位。

(5)36年系內經正式認定設置下述8個學科（Department），各科均設主任教授：

1.藥化學科 Deprt. Pharmacochemistry 課程：理論化學、無機藥化學、有機藥化學。

2.生藥學科 Dept. Pharmacognosy 。課程：植物分類學、藥用植物學、生藥學、本草概論。

3.分析化學科 Dept. Analytical Chemistry 。課程：定性分析化學、定量分析化學、有機分析。

4.藥工學科 Dept. Pharmaceutical Technology 。課程：無機藥品製造學、有機藥品製造學、工場經營。

5.衛生化學科 Dept. Hygienic Chemistry 。課程：衛生化學、裁判化學。

6.微生物藥化學科 Dept. Bacteriological Chemistry。課程：微生物學、微生物藥化學。

7.藥物學科 Dept. Pharmacology 。課程：解剖學大意、生理學大意、植物化學、臟器藥品化學、藥物學（按卽藥理學）。

8.藥局學科 Dept. Pharmacy。課程：藥制、藥典學、新藥學、調劑學（包括製劑學）。

(6)37年2月，徐院長於醫科各學科內成立8個研究所之後，於藥學系內決設置生藥學及藥化學兩研究所，曾召見本人，囑積極籌劃，惜東北大局逆轉，終未獲實現。

藥・藥局・藥師

余於民國37年5月10日隨雙親兄嫂妻兒擧家來臺，於6月14日抵達臺中。38年間臺灣省藥劑師公會，由總幹事黃占甲先生擔任主編而創設之「臺灣藥界」鋼板印刷之旬刊，本人卽投稿，主張「藥」字爲正而「葯」字爲誤；「藥局」爲正而「藥房」爲誤；「藥師」爲正而「藥劑師」爲誤。嗣後屢次爲文，逐漸潤色增加其內涵，三十年後，藥師一詞得以重見諸立法；而藥局一詞亦見於藥師法中，今（69）年5月28日衞生署召開「藥師法施行細則」討論會，藥師同仁等一再籲請於「藥師法施行細則」外，另行制定「藥局管理規則」，實現有望。所可憾者，今日學術界及行政界，「藥葯二字混用」概宜傳尙未普及所致，深望我同工，予以積極推行。——上述三名詞之編列，見拙作中國藥學史提要頁1～3；57～66；93～94。——另見拙作「論我國藥局制度及藥物藥商管理法中藥局之定名」（民國54年9月30日，藥事週刊單行本）。

兩處「中國藥學研究所」，藥學碩士

〔1〕中華學術院中國藥學研究所（民國54年）

〔2〕中國醫藥學院中國藥學研究所（民國63年5月）

(1)民國47年6月6日中國醫藥學院成立，10月10日招收醫科及藥學系學生，12月1日正式上課。

(2)民國56年，聯合藥學系各研究單元，成立「中國藥材研究中心」59年起刋行「中國醫藥學院研究年報」迄今已刋出10期。

(3)民國62年12月27日本人奉鄭院長西谷（通和）先生之命起草「中國醫藥學院中國藥學研究所設置計畫書」，63年1月19日定稿呈院，2月12日以敎谷字第2589號函報教育部核備，繼奉教育部63年4月23日臺（63）高字第10240號函准予備案，研究所遂於5月1日正式成立，30～31兩日擧行第一次藥學碩士班研究生入學考試。6月10日放榜，錄取研究生4名。9月19日起正式上課，余以兼任教授身分兼任首屆所長。

(4)所內分爲7組：

1.本草學組（Section of Pents'aology）

2.藥用植物學組 (Section of Pharmaceutical Botany)
3.藥用動物學組 (Section of Pharmaceutical Zoology)
4.生藥學組 (Section of Pharmacognosy)
5.植物化學組 (Section of Phytochemistry)
6.藥理學組 (Section of Pharmacology)
7.藥局學組 (Section of Pharmacy)

民國67年秋，辭去兼所長職務，仍任兼任教授，至今年6月6日已有5屆26位藥學碩士畢業，計

本草學組	3	人
藥用植物學組	5	人
藥用動物學組	3	人
生藥學組	8	人
植物化學組	2	人
藥理學組	4	人
藥局學組	1	人

〔3〕中國文化學院實業計畫研究所農學組

⑴中國文化研究所時期，實業計畫研究所農學門藥用植物組（民國52年）余受聘爲兼任教授。

⑵中國文化學院創立實業計畫研究所仍舊。

⑶中華學術院成立中國藥學研究所。

⑷中華藥學協會之發起，任發起人之一、常務委員、總編輯。

⑸受聘爲中華學術院哲士。

指導農學碩士5人：鄭炳全、蔡理里、黃昭南、魏應利、黃錦雲。（內容見第9頁）

本草學・中國藥學史

⑴余自民國48年12月1日到中國醫藥學院任教，主講「本草概要」，斷斷續續，轉瞬十五年，於民國63年10月10日卒將本草講義出版爲本草學一書，並訂名爲Pents'aology; Pents'aologie; Pents'aologie（英、德、法名）並蒙董事長陳資政立夫先生賜序並賜題簽。此書於65年11月30日再版，增索引，並於去歲已取得著作權。

⑵余自民國50年以兼任教授前來北醫藥學系任教，自51年8月起改專任，即開始講授藥學導論之一部分，其內容爲中國藥學史及藥業道德到59年8月30日將累積之講義出版小册子，60年8月30日再版，61年10月10日三版，日間部1～12屆，夜間部1～8屆，均聽過此一課程。65年3月12日刊行爲中國藥學史提要，66年3月30日再版。

論醫藥分業

民國64年間，應本校醫科學生之邀，爲綠杏寫稿「論醫藥分業」，力陳醫藥分業之原理，並說明此一制度對於今後之醫學界與藥學界皆無害而有利。65年5月5日由藥師週刊刊爲小册子，爲便利大衆之取閱，不料此册一出竟成絕響，後之君子，振臂一呼必有利於國民健康與減低消費。尤其全民健康保險以施行醫藥分業爲先決條件，英國醫藥分業制度始於民前1年（1911），前車可鑑，望國人予以闡揚。

≫ 岡西博士七回忌記念 ≪

台湾の本草考察についての小報

那 琦※

2月下旬に赤堀博士からの来信に接したが，それによると諸先生がたのなかに先師竹孫先生の7回忌に当って論文集を刊行しようとのくわだてがあり，私にもその驥尾に附するようにとのことであった。私は自らの浅学を恥じ，恐惶にたえないが，先師から受けた厚恩を想い起こしてみると，委嘱をことわる余地はなさそうである。そこで最近20余年の本草考察の作業について，あらましを述べることにしたいと思う。恩師や諸学者たちの御教示を願う次第である。

台湾医学界の元老，杜思牧（聰明）先生と台湾大学植物学系教授であった故于師竹（景讓）先生は，本草の研究については，医学と農学という，立場を異にしていたが，どちらも早くから非常にすぐれた輝やかしい業績を挙げておられる。杜老は現在88歳の高齢であるが，精神矍鑠として，今でも学を楽しんで疲れを知らない状態である。于公は70歳で世を去られたが，農学方面の本草考察については頗る多くの著述があり，一家言をなしておられた。両先生はどちらも京都大学出身で，医学博士と農学博士である。また今日，台湾薬学界で本草を重視している研究者の許鴻源，顔焜熒の両博士と私も皆，京都大学に籍を置き，学を木村滙学（康一）先生から受けた者である。奇縁というべきであろう。

ふりかえってみると，私は1948年5月故郷の東北（満洲）から台湾に来て以来，指折り数えてすでに30年になった。1952年に以前に行っていた本草の仕事を再開してから1959年までは，中国医薬学院薬学系で教鞭を執り，主として本草概要の課程を受持った。この間の大部分の仕事は竹孫先生の講義を整理したものをもととしていて，疑義が発生した時にはただちに手紙を日本に馳せて，教えを恩師に求めたものである。その後，本草学各論，すなわち各薬材についての本草考察に従事し，1961年の早春からは夜になると台湾省衛生試験所の机の上で眠るという生活を続け，このようにしてまる2カ月のあいだ，毎晩，山薬の本草考察に専心した。脱稿後，またこれを日本文に訳して，恩師の徳島大学，東丈夫先生のもとに送った。先生は朱筆で校正して送り返してくださったが，全篇まっかといった状態であった。そののち，またこの稿を竹孫先生にお届けしたところ，先生からご返事をいただいたが，そのなかに「君は非常に努力しているけれども，ただいくつかの本草書は台湾では見ることが困難であると思われる。そこでもう一度書き改め，整理した完全な原稿をあげよう」とあった。恐らく先生は私が学問を始めたばかりで力の逮ばないところがあると思われ，訂正した原稿を示すよりは先生自らが親しく文を作られる方が得策である，と考えられたのであろう。先生のこの著はその後，私が本草考察を進めるに際して模範として拠るところとなったもので，その後進を啓発し育成しようとする切々たるお心と，それを愛護しようとされる厚く深い恩恵とは，終生忘れようとしても忘れえないものである。1962年に韓国産当帰の鑑定のために，当帰の本草考察を行った際には，3日を要せずしてすぐに脱稿した。これは対象の複雑さの違いによるものでもあるけれども，ようやくこの作業を進める手続きと方法を体得して，大体の心得を手にしたことにより，速く完成させることができるようになったためと思われる。最近十余年間には台北医学院薬学系の卒業論文（薬学士）合計3篇，中国文化学院実業計画研究所農学門薬

※ な・き。薬学博士，台北医学院教授。自宅：台北市廣州街8巷16号。

用植物組の農学碩士（修士）論文，計5篇，中国医薬学院，中国薬学研究所薬学碩士論文，計12篇および一般の生薬学研究報告中の個々の薬材について本草考察を行なう者を指導し，その数は下記のように59になっている。(1)当帰，(2)馬兜鈴*，(3)土青木香*，(4)木通*，(5)天仙藤*，(6)黄精**，(7)党参**，(8)鬼臼，(9)山薬，(10)薯莨，(11)黄薬子，(12)白薬子，(13)百合，(14)山丹，(15)巻丹，(16)百部(17)延胡索，(18)海金沙，(19)萱草，(20)蒲公草，(21)桂皮，(22)桂枝，(23)甘草，(24)鵝胡菜，(25)乾薑・生薑，(26)薑黄，(27)鬱金，(28)蓬莪茂，(29)山柰，(30)紅豆蔻，(31)黄蘗，(32)葛根**，(33)栝楼根**，(34)桑白皮**，(35)細辛，(36)杜衡，(37)鬼督郵，(38)及己，(39)徐長卿，(40)白薇，(41)白前，(42)膃肭臍，(43)蘆薈，(44)烏頭*，(45)附子*，(46)蟹**，(47)紫菀，(48)零餘子，(49)忍冬，(50)金銀花，(51)白芨，(52)檳榔子，(53)大腹，(54)雷丸，(55)榧実，(56)椑華，(57)彼子，(58)南瓜仁，(59)安石榴（果皮，根などを含む）。

* 岡西，東，中尾，木村の諸先生などの本草考察の文を引いてまとめたもの。
**簡単に考察を加えたもの。

上記の本草考察の仕事のなかで，発表の順番では9番目になっているけれども，「山薬之考察」が私の最初の論文である。しかもその本文は先師の斧正の手を加えられてできたものであり，非常に記念すべき意義があるため，謹しんでその全文を録して，衷心から感激の意を捧げたい。回顧してみると，私は原稿のなかで寇宗奭の説を引いて，唐宋の皇帝の諱を避けたため署預を改めて山薬とした，とした。しかし先師は晋の王羲之にすでに草書の山薬帖があり，このことから山薬の名称は早くも晋代に見られ，宗奭の説は必ずしも正確ではないということを考えるべきである，といわれた。そこで深く本草考察作業に際して感ずるところがあり，自ら反復推敲してその至当を求め，軽率に事を運ぶべきではないことを知った。

山薬の本草考察については，赤堀博士につとに中国本草と日本本草の文献考察の2篇の大作があり，特に詳しく論じていて偉業というべきであるが，私がこの習作を開始した時には，まだその大作を見ることができなかった。形式は同じではないが，途を異にして同じに帰すというべきである。

岡西先生が書かれた
本草考察の原文

第2章　山薬の本草学的考察

1. 薬名の変遷

薯蕷は神農本草の上品にあげられた古薬であるが，本草以前の記録としては山海経[1]（北山経）に「景山北望少沢，其草多藷藇」と見え，郭璞の注に「根似芋可食，今江南人単呼藷」[2]とあるので，宋の蘇頌（図経本草）は藷と薯蕷とは同種とみなしているが，古く博雅[3]にも「藷藇，薯蕷也」とあるから，この同定は誤りでないと思われる。藷は説文[4]に「蔗也」と見え，蔗は玉篇[5]に「甘蔗也」とあり，藇には序，余，豫，與，胥などの諸音がありそれぞれ字義を異にするが，藷藇の場合は音豫で別義はない。ともあれ藷藇の名は蔗と何らかの相似もしくは関連性があることを示すものであろう。

漢代の著作と見られる神農本草[6]では「薯蕷」の名が用いられたが，「薯蕷」の2字薯蕷（外台秘要[7]，太平聖恵方[8]，大観本草[9]，本草綱目[10]）のほか，署預（千金要方[11]，千金翼方[12]，医心方[13]），署蕷（本草和名[14]），署豫（燉煌本集注本草序録[15]，太平御覧[16]）などとあって，もとの本草にどの文字が用いられたか明らかでないが，唐韻[17]によれば「薯，常恕切，薯蕷」，「蕷，羊洳切音預薯蕷」と見え，「薯」および「蕷」の2字はこの薬名以外には別義がないから「薯蕷」が正名で，「署預」は艸冠を省略したものとみるべきであろう。しかし，実際に筆写の場合にはこれらが混用されたらしく，例えば証類本草所引の図経本草[18]の本文では「署預」とあるが，薬図（4図）は悉く「薯蕷」となっており，また晦明軒本政和本草[19]の本文は「署預」であるが，総目では「薯蕷」となっている。また孫星衍[20]や森立之[21]は太平御覧によって「署豫」を正名としているが，燉煌本集注本草序録には「署豫」と「署預」との両名が見られ，古くは豫と預が通用されていたことがうかがわれる。これを要するに古くは「藷藇」と呼ばれたが，漢代からは「薯蕷」となり，それが省略されて「署預」となり，さらに預は同音の豫と通用され，それらが混用されて上記の如

き雑多な表現を示すに至ったものと思われる。

以上，正名について考察したが，正名のほかに別名や地方的な土名があったのは当然で，神農本草には「一名山芋」，名医別録には「秦楚名玉延，鄭越名土藷[22]」とあり，呉氏本草[23]には，「斉越名山羊[24]，鄭趙名藷羊，一名玉延，一名脩脆，一名児草」とあり，蘇頌は江湖閩中の土人が藷または山藷と呼ぶとのべており，これらのほか本草和名には諸書から次のような諸名が採録されている。

署蕷，一名山芋，秦楚名玉延，鄭越名土薯（仁諝音諸），一名土茶根，一名茅茶根（已上二名出小品方），一名諸署，一名王延，一名脪脆。

次に宋以降は「山薬」の名が広く用いられたが，この名称について寇宗奭[25]は「薯」は宋の英宗の諱（曙）を，また「蕷」は唐の代宗の諱（豫）をそれぞれ避けて「山薬」と呼ばれるようになったとのべている。しかしこの説については疑問がある。すなわち代宗と英宗の中間にできた食医心鑑[26]には「署薬」，太平聖恵方には「薯薬」の名が見え，当時「蕷」を「薬」に代えた名が行われていたことが知られるが，両書共に「薯蕷」の名も見られるから，果して避諱に因るかどうか疑わしい。また大観本草や政和本草に「山薬」とせず「署預」としていることも宗奭の説を疑わしめるものである。証類本草の目録には「署預」の下に小字で「今呼山薬」と注記されており，当時一般に「山薬」と呼ばれていたことがわかるが，この注が嘉祐本草[27]の所記であれば宗奭の説は成り立たない。また唐慎微[28]の所記であるとしても慎微とほぼ同時代の人であるから，この短い期間に「署預」が一変して「山薬」と呼ばれるようになったと考えるのは無理であり，果たして避諱であれば慎微は当然「山薬」と改めたはずで，わざわざ「今呼山薬」と注記するようなことはしなかったであろう。いずれにしても北宋の中期か末期頃には一般に「山薬」と呼ばれていたことは疑いない事実で，語原的には神農本草の「山芋」などと何かの関連があるのではないかという推測も可能であるが，これらの点については さらに詳考を要するところである[35]。

明以降は広く「山薬」の名が行われ，李時珍は「薯蕷即山薬」としているが，汪昂[29]や呉儀洛[30]らの清人はすべて「山薬」を以て正名としている。

2. 薬　　能

まず諸本草に記された薯蕷の薬能を摘録すると次の通りである。

神農本草：主傷中，補虚羸，除寒熱邪気，補中，益気力，長肌肉。

名医別録：主頭面遊風，風頭眼眩，下気，止腰痛，補虚労羸痩，充五蔵，除煩熱，強陰。

薬性論：能補五労七傷，去冷風，止腰疼，鎮心神，安魂魄，開達心孔，補心気不足，患人体虚羸。

食療本草：治頭疼，利丈夫，助陰力。

食医心鑑：主下焦虚冷，小便数，痩損無力。

日華子：助五蔵，彊筋骨，長志安神，主泄精，健忘。

朱震亨：生擣貼腫硬毒，能消散。

李時珍：益腎気，健脾胃，止洩痢，化痰涎，潤皮毛。

以上を通覧するに，少くとも宋以前に認められていた薬能は「補虚強陰」の4字に尽きるようである。集注本草序録の通用薬の条下でも「署預」の名が見られるのは「虚労」と「頭面風」との2項だけであり，陶弘景も東山や南江では皆掘取して粮にあて，服食でもこれを用いると叙べているに止まるから，一般に滋養に富んだ食料品とみなされていたのであろう。そして強壮薬として単独に，あるいは他薬に配して頻用されたらしく，千金方や外台秘要，医心方などの補益方にはしばしば配剤せられており，また太平聖恵方には3種の薯蕷圓方（巻95，補益）と2種の薯蕷酒方（巻95，薬酒）が載せられているが，いずれも補益を目的とした処方である。元明においては「消腫」「止痛」などの薬能も認められたが，その主効は現在に至るまで始終一貫して「補益」にあるとせられている。

次に唐の陳蔵器の本草拾遺[31]に初めて収載された「零餘子」は Dioscorea の葉腋に生ずるムカゴで，蔵器によればその薬能は薯蕷に同じく功能は薯蕷よりも強いといい，綱目所引の山居録にも同様の記事が見られるが，このものは現在はほとんど薬用には供されない。

3. 形状，種類，産地

山海経の「藷萸」に注して郭璞は「根似芋」と記しているが，これだけでは何物とも判定し難い。しかし呉氏

「本草綱目」（武林本）の山薬の図

本草には「始生赤茎細蔓，五月華白，七月実青黄，八月熟落」とあり，これは Dioscorea についての記載と見ることができる。陶弘景や蘇敬が形状について叙べていないのは，この植物が普遍的であったことを証するものと思われるが，蘇頌は「春生苗，蔓延籬援，茎紫葉青，有三尖角，似牽牛，更厚而光沢，夏開細白花，大類棗花，秋生実於葉間，状如鈴」とはっきり形状をのべ，かつ明州（浙江省奉化県一帯），永庫軍（四川省灌県），滁州（安徽省滁県），眉州（四川省眉山県）の4図を掲げているが，謂うところの三尖角華を有するものは滁州薯蕷の図に一致する。救荒本草[32]には輝県太行山（河南省）の野山薬の形状を家山薬と比較して，「山野中妥藤而生，其藤似葡萄条稍細，藤頗紫色，其葉似家山薬葉而大，微尖，根比家山薬極細甚硬，皮色微赤，味微甜，性温平無毒，今人与本草草部下薯蕷同用」といい，李時珍はさらに詳しく，「四月生苗延蔓，紫茎緑葉，葉有三尖，似白牽牛葉而更光潤，五六月開花成穂，淡紅色，結莢成簇，莢凡三稜合成，堅而無仁，其子別結於一旁，状似雷丸，大小不一，皮色上黄而肉白，煮食甘滑，与其根同」とのべており，これらの記載によって古来「薯蕷」にあてられたものが Dioscorea 属植物の地下部であったことは疑う余地がない。

しかし蘇頌の薬図によってもわかるように，植物の形状は産地によって異なったものが多く，蘇頌は南中の野生品で根が細く指の如きものと，江湖閩中に出る根が薑芋に似てきわめて大形のものとを記し，また呉其濬は江西湖南で「脚板薯」と呼ばれる扁平で広いもの，雲南で「牛尾参」と呼ばれる長根のものを記し，さらに各地の県志を引いて人薯，牛脚薯，籬峒薯，鵝卵薯(南寧)，鹿肝薯，鈴蔓薯(瓊山)，公薯，木頭薯(石城)，雞歩薯，胭脂薯(高要)，掃薯(蕃禺)，熊掌薯，薑薯，竹根薯(漳浦)などの名を掲げ，これらはいずれも形状によって名づけられたのだとのべている。一般に Dioscorea の地下部は土中の砂石などによって変形していろいろな形態を生ずるから，劉敬叔の異苑[33]に「植えるところの物にかたどる」といい，あるいは物類相感志[34]に「手で植えれば手の如く，鋤鍬などで植えれば植えたものの形になる」といった説が生れたものと思われるが，古来「薯蕷」にあてられたものが唯一種の植物ではなく，種々の Diocorea が包括されていたものと推定される。

かように「薯蕷」にあてられた植物の範囲が広いので，その産地が普遍的であったのは当然で，別録に「秦楚名玉延，鄭越名土藷」とあるのもそのような事実を物語るものと考えられる。しかし薬物としての良否は産地によって認識されていたらしく，呉普は臨朐（山東省膠東一帯），鍾山（河南省信陽一帯），別録は嵩高山（河南省登峯県北）をあげ，陶弘景は南康（江西省贛南一帯）のものを上とし，蘇敬は四川産を最上とし，千金翼方や外台秘要の薬出州には関内道の華州をあげ，蘇頌は北都（山西省太原一帯）および四明（浙江省四明山）のものを佳品としている。近世の呉其濬は「薬用には懐慶山中に生ずるものを用う」とのべているが，懐慶は安徽省沁陽の地で，現在でも「懐山薬」が最上品とされている。

「植物名実図考」の山薬の図

このように上品の薯蕷の産地は時代によって変遷しており，附子における綿洲のように古来一貫して推賞された産地は見られない。

4．栽培，修治，用法

薯蕷は医薬品であると同時に食料品であり，その産地も広く，栽培も容易であるから古くから栽培化が行われ

ていたと推定されるが，斉民要術にもその記載がなく，蘇敬も白と青黒の両種があるというのみで野栽の別を立てず，今のところ唐以前に栽培されたという証跡は見出されない。しかるに北宋時代には広く栽培されていたらしく，異苑にも「有植之者，随所種之物而像之也」とあるが，蘇頌は栽培法について「近都人種之，極有息，春取宿根頭，以黄沙和牛糞作畦種，苗生以竹梢作援，援高不得過三尺，夏月頻漑之，当年可食，極肥美」とのべている。また李時珍は種として子と根と両方共に使えるとして「霜後収子留種，或春月採根截種，皆生」と記しているが，徐光啓(農政全書)は種としては「皮薄光潤者」を選ぶべしとし，零餘子を播いたものは細いから，大きい根を切って種とすることを推賞し，務本新書，山居要術その他を引いて種薯法を紹介している。かように宋以後は広く栽培も行われたが，医薬としては野生品の方がよいとされていたらしく，雷公炮炙論には「凡使勿用平田生二三紀内者，要経十紀者，山中生，皮赤四面有髭，生者妙」とあるのをはじめ，蘇頌は南中の野生品について「食之尤益人，過於家園種者」，李時珍は「薯蕷入薬，野生者為勝，若供饌則家種者為良」，呉其濬は「生懐慶山中者，白細堅実，入薬用之，種生者根粗」などと叙べている。

採薬の時期については，別録には「二月八月採根暴乾」とあり，蘇頌は「今人冬春採」とのべているが，少くとも栽培品は秋に収穫するのが普通であろう。

次に薬用の薯蕷は古来多くは乾燥して用いたようであるが，乾燥の方法は区々であった。すなわち別録や蘇敬は陽乾（暴乾，日乾）といっているが，これに反して寇宗奭は通風のよい所で陰乾することを推賞し，そのほか雷公は蒸用，蘇頌は焙乾とし，呉其濬は文昌雑録の乾山薬法を引いて「風掛籠烘皆佳」とのべている。いずれにしても大体の加工法は外皮を去り，洗って粘液を除いた

引用文献

1) 山海経。晋，郭璞注（政和本草所引）
2) 政和本草は，「藷(音儲)」とし，康熙字典は藷を儲に作る。
3) 博雅。魏，張揖撰（康熙字典所引）
4) 説文解字。後漢，許慎撰（同上）
5) 玉篇。梁，顧野王撰（同上）
6) 神農本草（大観本草及び政和本草による）
7) 外台秘要方。唐，王燾撰，（延享3年刊本）
8) 太平聖恵方。宋，王懐隠等奉勅撰（1958年北京刊本）
9) 大観本草。宋，唐慎微撰，艾晟補（柯氏影印本）
10) 本草綱目。明，李時珍撰(江西本，鉛印本)
11) 千金要方。唐，孫思邈撰（江戸医学影北宋本）
12) 千金翼方。唐，孫思邈撰(江戸医学影北宋本)
13) 医心方。日，丹波康頼撰(古典全集本)
14) 本草和名。日，深根輔仁撰(古典全集本)
15) 燉煌本集注本草序録(吉石盦叢書本)
16) 太平御覧。宋，李昉等奉勅撰(光緒刊本)
17) 唐韻。隋，陸法言撰(康熙字典所引)
18) 圖経本草。宋，蘇頌撰(証類本草所引)
19) 政和本草。宋，唐慎微撰，曹孝忠増訂（1957年北京影印本）
20) 本草経。清，孫星衍・孫馮翼同輯(周氏医学叢書本)
21) 神農本草経。日，森立之輯(嘉永7年刊本)
22) 本草和名に釈薬性を引いて「鄭越名山羊」に作る。
23) 太平御覧による。政和本草の所引には省略がある。
24) 本草和名は「斉越名芋」とし，頭注に「芋上疑脱山字」とある。
25) 本草衍義。宋，寇宗奭撰（柯氏影印本）
26) 食医心鑑。唐，昝殷撰(政和本草所引)
27) 嘉祐本草。宋，掌禹錫等奉勅撰(証類本草所引)
28) 証類本草。宋，唐慎微撰（大観本草及び政和本草による）
29) 本草備要。清，汪昂撰(享保14年刊本)
30) 本草従新。清，呉儀洛撰(光緒12年刊本)
31) 本草拾遺。唐，陳蔵器撰（証類本草による）
32) 救荒本草。明，朱橚撰(1959年北京影印本)
33) 異苑。宋，劉敬叔撰(説郛本)
34) 物類相感志。宋，蘇軾撰(名實圖攷所引)
35) 山薬の避諱説を不当とする辞源も次の如く記事がある。

山薬，本名薯蕷，旧説初避唐代宗諱(預)，改為薯薬，継避宋英宗諱（曙），又改此名，見負暄雑録，按宣和書譜，晋王羲之已有草書山薬帖，唐人詩，如韋応物之山薬寒始華，韓愈之山薬煮可掘，尤不勝挙，是山薬之名，不始於宋時明矣。

36) 宋史(名実圖攷所引)

ものを乾かし粉末として用いるのであるが，このほか食療本草には「熟煮和蜜，或為湯煎，或為粉，並佳，乾之入薬更妙也」とあり，また食医心鑑や聖恵方には生根をすりつぶして酒を加えて処理する処方が載せられており，宋史には王曽が病んだ際に帝手づから薬を和し薯蕷粥を賜わったと見えている[36]。薯蕷酒や薯蕷粥は明代でも広く用いられたらしく，本草綱目にも記載されているが，その効用はいずれも強精補髄とされている。また元以降には消腫の目的で用いられたが，それらはすべて外用で，二三の処方は本草綱目にも引載せられている。

二十余年来の本草考察

以下に謹しんで20余年来の本草考察の報文を並べて整理することにしたい。敢えて業績というのに価するようなものではないが，先生の7回忌を記念し，在台の一弟子として恩師の教誨を仰ぎ守り，簡単ではあるが，追懐の誠の一端を表する次第である。

I．本草学総論に関する研究

(1) 那　琦：神農本草経原本之考察，台薬誌Vol.8，No. 1，22—25（1956）

(2) 那　琦：神農本草経序録詮釈，医薬通訊 No.4，1—14(1958)

(3) 那　琦：本草綱目之認識，中国医薬1958.12—1959.2連載，1—18（1959）

(4) 那　琦：宋代生薬鑑定官寇宗奭及其著作，同誌 No. 6，9—11（1959）

(5) 那　琦：本草訪読記㈠，医薬学苑 No. 9，1—6（1967）；研究年報 Vol. 1，99—108（1970）

(6) 那　琦：本草訪読記㈡，同誌 No.10，53—57(1967)；研究年報 Vol. 1，109—116（1970）

(7) 那　琦：本草中之避諱問題，研究年報 Vol. 1，117—124（1970）

(8) 那　琦：美国国会図書館所蔵本草之板本考察，研究年報 Vol.2，273—297（1971）

(9) 那　琦：美国普林斯頓大学葛思徳東方図書館所蔵本草之考察（I），同誌Vol.2，299—324(1971)

(10) 那　琦：構想中的新刊本草綱目，北医薬学会刊 Vol. 6，30—32（1974）

(11) 那　琦・謝文全：名医別録之考察及重輯，研究年報 Vol.7，259—348（1976）；Vol.8，401-459（1977）〔謝文全薬学碩士学位論文〕

(12) 那　琦・劉正雄：明清両代惟一勅撰本草—本草品彙精要及続集之考察，研究年報Vol.8，621—699（1977）〔劉正雄薬学碩士学位論文〕

II．本草に関聯のある書誌学または薬史学に関するもの

(13) 那　琦：宋代之薬政，医薬学苑 No.8，43-47(1966)

(14) 那玉・那琦：一千三百五十余年前的中国病理学中所論的眼病，緑杏 Vol.9，39—42（1967）

(15) 那　琦：牙歯雑考，緑杏 Vol. 10，31—33（1968）

(16) 那　琦：中国早期的法医学著作——洗冤録，今日医薬1968. 9. 1. 別刷1—13（1968）

(17) 那　琦：論我国薬局制度，薬事週刊1968. 9. 1(1968)

(18) 那　琦：植物名実図考長編及植物名実図考之考察，医薬学苑 Vol. 13，1—13（1969）；研究年報 Vol.1，185—242（1970）

(19) 那　琦：読晋張華博物志 I，医薬学苑 Vol.9，No. 1，24—26（1970. 2）

(20) 那　琦：従本草与生薬学的観点論中国薬材的系統研究与当前中薬改策問題〔行政院衛生署中医薬委員会第一次学術演講，1973. 7. 29. 単行本〕，研究年報 Vol.4，119—151（1973）

III．本草学各論に関するもの

(21) 許鴻源・顔焜熒・那琦：韓産当帰鑑定報告・台湾省衛生試験所出版 1—20（1962）；台薬誌 Vol.14，No.2，116—127（1962）

(22) 那　琦・甘偉松・許喬木・魏吉恒：馬兜鈴考・革新中医 No.13&14，1—14（1964）

(23) 那　琦・呉武男・郭燦文：台湾産黄精之生薬学研究1—14，（1964），国立中国医薬研究所出版。

(24) 那　琦・呉武男・蔡靖彦：台湾産党参之生薬学研究1—8(1964)，国立中国医薬研究所出版。

(25) 那　琦・李正武・鄭炳全：台湾産鬼臼（八角連）

之生薬学研究，台薬誌 Vol.16，No.2，42—52（1964）

(26) 那　琦：台湾産山薬之生薬学研究1—66（1965.3.23）〔京都大学薬学博士学位論文〕；木村康一・東丈夫・名越規朗・那琦：同題(概要) 日本生薬学雑誌 Vol. 19，No. 2，69—74（1965）

(27) 那　琦・鄭炳全：台湾産山薬之生薬学研究補遺 1—26（1967.6.1）；自然会会刊 No.6，66—72（1967.6.1）〔鄭炳全農学碩士学位論文〕

(28) 甘偉松・那　琦・許喬木・魏吉恒・陳忠川・張賢哲：延胡索之研究・医薬学苑 Vol.6，No.2 106—187（1968）：研究年報 Vol. 1，61—97（1970）

(29) 那　琦・陳忠川・邱年永・張賢哲・李逢中・陳永華：台湾産百合之生薬学研究・第1報・百合之本草考察，医薬学苑 Vol. 6，No. 2，114—127（1968）；研究年報 Vol. 1，21—38（1970）

(30) 那　琦・蔡理里：台湾産山薬之生薬学研究補遺之二，1—24（1969.6.1）；北医学報 Vol. 2，No. 1，217—241（1970）〔蔡理里農学碩士学位論文〕

(31) 魏吉恒・那　琦・甘偉松・頼栄祥・陳忠川・邱年永 邱瑞昭・鄭炳全・呉照美：台湾産百部之生薬学研究，研究年報 Vol. 1，163—177（1970）

(32) 那　琦・黄昭南：台湾市售桂皮類生薬及台産土桂皮之生薬学研究，1—48（1971.6.30）〔黄昭南農学碩士学位論文〕

(33) 那　琦：甘草之本草考察，勝昌薬誌 Vol.3，No.2 42—45（1971）；北医薬学会刊 Vol. 3，23—25（1971）

(34) 那　琦：鵪鶉菜攷，勝昌薬誌56—58（1971）；北医薬学会刊 Vol.3，23—25（1971）

(35) 那　琦・江芙美：台湾産萱草之生薬学研究・第1報・萱草之本草考察，研究年報 Vol. 2，257—261（1971）

(36) 那　琦・謝文全・邱年永：台湾産蒲公草之生薬学研究第1報・蒲公草之本草考察，研究年報 Vol.3，107—116（1972）

(37) 那　琦・魏応利：台湾産薹科薬材之生薬学研究，1-70（1973.6.30）〔魏応利農学碩士学位論文〕

(38) 那　琦・呉照美：台湾産黄蘗之生薬学研究・北医薬学会刊 Vol.6，33—39（1974）

(39) 那　琦・蔡理里・呉照美・黄錦雲：韓産細辛及台湾産杜衡類之生薬学研究（1974.6.30）〔黄錦雲農学碩士学位論文〕

(40) 魏吉恒・那　琦・謝明村：台湾産薬材硫黄加工法之検討及硫黄残余量之研究，研究年報Vol.7，125—170（1976）〔謝明村薬学碩士学位論文〕

(41) 許喬木・那　琦・邱年永・葉豊次：膃肭臍之本草考察，研究年報 Vol.7，171—179（1976）

(42) 蔡輝彦・盧文正・甘偉松・那　琦：盧会之薬理学研究，研究年報 Vol. 8，353—399（1977）〔蔡輝彦薬学碩士学位論文〕

(43) 那　琦・甘偉松・陳忠川：台湾産草烏之生薬学研究，研究年報 Vol.8，239—342(1977)〔陳忠川薬学碩士学位論文〕

(44) 許喬木・那　琦・林宗平：台湾産蟹類之薬用動物学考察及蟹殻之無機成分研究，研究年報 Vol. 8，701—744（1977）〔林宗平薬学碩士学位論文〕

(45) 那　琦・甘偉松・張永勲：台湾産馬兜鈴・土青木香及天仙藤之生薬学研究，研究年報Vol.8，745—819（1977）〔張永勲薬学碩士学位論文〕

(46) 那　琦・甘偉松・趙崴莉：台湾産百合及市售紫菀之生薬学研究，研究年報 Vol.8，821—870（1977）〔趙崴莉薬学碩士学位論文〕

(47) 那　琦・甘偉松・楊栄季：台湾産零餘子之生薬学研究，研究年報 Vol.9，329—376（1978）〔楊栄季薬学碩士学位論文〕

(48) 那　琦・甘偉松・呉金浜：台湾産忍冬及金銀花之生薬学研究，研究年報 Vol. 9，377—449（1978）〔呉金浜薬学碩士学位論文〕

(49) 那　琦・甘偉松・邱年永・楊栄季：台湾産白及之生薬学研究，研究年報 Vol. 9，451—467

(1978)

〔注　解〕

台　薬　誌：台湾薬学雑誌
医 薬 通 訊：中華民国中医薬学会　学術刊行物（停刊）
革 新 中 医：　同　　上　　〃　（〃）
中 国 医 薬：国立中国医薬研究所　月　　刊（〃）
北 医 学 報：台北医学院学術刊行物　年　　刊
緑　　　杏：　同　上　学生刊行物
自然会会刊：　同　上　〃　　（停刊）
薬学会会刊：　同　上　〃
研 究 年 報：中国医薬学院研究年報
　　Vol.1—9（1970—1978）
勝 昌 薬 誌：勝昌製薬公司刊行物　　月刊
薬 事 週 刊：台湾省及台北市薬剤師公会　週刊
　　（〝薬師週刊〟と改称）
今 日 医 薬：今日医薬社　　週刊

〔付記〕

この文は那琦教授の「台湾本草考察瑣記」を訳したものである。できるだけ原著者の意に沿うようにつとめたつもりであるが，はたしてどの程度まで目的を達することができたか，はなはだ心許ない次第である。文末の同教授の論文目録はこの分野の研究を志す者にとって大きな参考になるものであることを確信する。故岡西博士が同教授の論文を見て「那君はよく勉強しているな」と感歎しておられたのが想い起される。

文中の竹孫先生は岡西為人博士を指す。その名の由来については私の小文（本誌，79年5月号 p.184）を参照していただきたい。また思牧，師竹，滬学はそれぞれ杜聰明，于景讓，木村康一の諸先生の字（あざな）である。

山薬の図2葉はもとの原稿にはなく，説明のために今回新たにつけ加えたものである（赤堀昭記）。

Curriculum Vitae

Na Chi	Alias Lun-Tai	Style Nuo-An

Native Place	: Liaopei Province of China, Kaiyuan Hsien, settled in Mukden City.
Place and Date of Birth	Born on 27th October 1919 at Kaiyuan City West 5 miles, a place known as Chian-shan-tai-tze-tun.
Family Chronology	: Originally belong to Sibe tribe with surname Nara clan, from Kang-Shih 38 (1699) Ching Dynasty, ancestor Danastu migrated from Beduna City (known as Beteneh in Sibe dialect, but interpreted as Ts'ueh-Ts'ao-go in Chinese, the city is now situated at Chihlin-Province, Fuyü Hsien) with the army to Hong-Tu Ai, 20 miles west of Kaiyuan City, where they intergrated with Kuan (Kuargia clan), Ts'ai (Ts'aichis clan), (both of them are belong to sibe tribe) and Wu (Wutsala, Manchu tribe).

The four family groups then formed a community and settled in a place known as Kurushiang-a, i. e. Ardaufang-sen, but now is called Ardaufang-tun. Ancestor Danastu was first drafted into Manchu Cheng-Pai-Chi (Standard White Banners in the former Manchu Army), then from generations through generations down to Iritu, great great grandfather Chuan-Teh, great grandfather Ping-Fu and grandfather Kuo-Chuan, alias Teh-Min migrated back to Ch'ian-shan-tai-tze.

Grandfather a hsiu-ts'ai (a graduate of first former degree) was employed as Ssu-da (military

officer) in Ch'eng-Suo-Yü-Ya-Men (City Garrison in Civil Court) at Kaiyuan City in the time of Kuang-Hsih. Grandmother, Kuargia clan, is a native of Ardaufang-tun. Father named Yün-Peng alias Cheng-Shiao, is called "Cheng-Shiao " in latter part of his life, but the first syllable " Cheng(層)" was changed into " Cheng (程) ". He was a "Chü-Jen" (a second degree graduate) in Normal Class in Hsüan-Tong 2 (1910) and held a post as government servent as " The Former Board of Civil Office " but latter he was appointed to a position of " Ch'ie-Pin-Shiao-Ching-Kuang " (Rank seven Metropolitan Officer in Ministry of Justice) and at last transferred to become a teacher in Natural Science in his Alma Mater, "Fong-Tien Provincial 2 Levels Normal School". In 1916 he kept a post as School Inspector in Fong-Tien Provincial Department of Education, and in 1919 he was promoted to become a principal of Provincial The Sixth Normal School at Cheng-Chia-Tun. After he had passed his Higher Official Examination, and in the same year he became a County Migistrate at Tai-an Hsien, and subsequently he retired on the month of February in 1926. Mother, named Hsü Shu-Teh, a native of " Old Manchu Cheng Lan Ch'i " (Standard Blue Banners in the formers old Manchu army), and belong to Shumulu clan of Kaiyuan City West from Wang-Chia-Tun, had 3 children: the eldest brother named Na Ying alias Min-Yuan graduated as B. Sc in Law & Politics from College of Law & Politics, Hosei-dai-gaku (University of Law and Politics, Japan); second brother named Na Yü alias Pu-Seng graduated fron

Manchuria Medical University in Mukden, is at present an oculist by profession. In 14th June 1948 the whole family with the Expection of eldest brother withdrew with the army and moved to Taiwan and at present residing at Ku-Ting Ward, No: 16 Lane 8 Kuang-Chow Street, Taipei, Taiwan.

Academic Background

August 1926 ----- June 1930 : Graduated from Kaiyuan Hsien The Fourth Primary School (Lower Primary)

August 1930 -----June 1932 : Graduated from Kaiyuan Hsien The First Primary School(Upper Primary)

August 1932 ----- June 1935 : Graduated from Kaiyuan Hsien Middle Shool (Lower Secondary)

February 1936-December 1938 : Graduated from Liaoning Provincial Second Technical High School (Applied Chemistry)

April 1939-December 1941 : Graduated from School of Pharmacy, Manchuria Medical University, Japan. (From 1946 onwards known as National Sheng-Yang Medical College).

May 1948---- : Passes The Ministry of Education's Selective Exmination, then qualified to become a title as graduate in Pharmacy in Medical College.

January 1965-May: Further study in National Kyoto University, Japan as research fellow in Department of Pharmacognosy. On 23rd March, got through the proposed thesis of "The Pharmacognostical Researches on 'Shan Yao' (the rhizophores of Dioscorea) in Taiwan" and was conferred a degree "The Doctor of Pharmacy, Kyoto University" Japan.

Professional Qualifications as an Pharmacist

1st April 1942 : Registered for a "Certificate of Pharmacist" at Ministry

of Interior, National Health Department, Japan Certificate Ref No:124; and in 1st August 1965 " Pharmacy Department, Koo-Sei-Shio (Ministey of Health)" Japan issued a new certificate for exchange of old one with Ref No: 124.

October 1950 : Passed Pharmacist Qualifying and Assesment Examination administered by ministry of Examination Affaris, obtainde a Qualified Pharmacist Certificate (Ref No: 25)

November 1950 : Obtained Pharmacist Certificate Ref No: 1603 from Ministry of Interior.

July 1971 : Obtained English copy of Pharmacist Certificate from National Health Administration.

Personnel Records and Qualifications as Governmert Officer.

1955 : Inventory Personnel Registered Certificate for Government Officer from Ministry of Personner.

According to the regulations stipulated in Clause 2, Item 1 of supplementary employment of Government Officer during the " Emergency Period " , a certificate (Ref No: 45012) was issued stated that provisionary positions were given to become a " Educational Administrative Personnel " and " National Health Administrative Personnel ".

Number of years of experience accumulated to December 1953 and number of yeare in recommended service amount to 3 years and 7 months.

30th November 1956 : President Chiang's Order: " Commissioned Na Chi to become a Senior Specialist in Taiwan Provincial Hygienic Laboratory, Ref No: 10565 ".

9th December 1956 : Ministry of Personnel's Notice of Employment Assesment (45 Taiwan district, Ref No: 09197) " Grade 7 in Recommended Scale, Salary 330 NT dollars"

31st July 1964 : Resignation Certificate from Taiwan Provincial Hygie-

nic Laboratory, as Senior Specialist Grade 1 in Recommended Scale.

Experience Records

January 1942-December 1944	: Assistant in Analytical Chemistry, School of Pharmacy, Manchuria Medical University, Mukden.
January 1945-April 1946	: Pharmacist in Na's Eye Clinic at No: 670 Nan-Ta Street, Kaiyuan City.
May 1946-July 1947	: Teaching Assistant in Pharmacognosy, School of Pharmacy, National Sheng-Yang Medical College.
August 1947-May 1948	: Instructor in Pharmacognosy, National Sheng-Yang Medical College, Resigned on 10th May, the whole family took flight from Sheng-Yang to Peping via the way of Tien-chin & Shanghai and reached Taiwan on 14th June, after then settled in Taichung.
July 1948---October	: A Grade 3 military druggist (Major) at Taipei Combined Material Service General Head Quarter, First Army General Hospital.
September 1948---December	: Back to Peping alone, taking a post as associate professor of Pharmacognosy at School of Pharmacy, National Sheng-Yang Medical College, and served in Sheng-Yang Medical College, at the office in Peping. Engaged in the attempt of shifting the college to Taiwan, but unfortunately the attempt was unsucessful and then back to Taiwan on 8th December.
March 1949---November	: Served as Grade I militaryary druggist (Captain) at Ministry of National Defense Joint Forces, First General Hospital.
November 1949-December 1955	: Pharmacist at Kaoshiung Refinery of Chinese

Petroleum Corporation, Ministry of Economics.

December 1955--March 1958 : Senior Specialist at Taiwan Provincial Hygienic Laboratory.

March 1958--August 1958 : Sub-officer of Department of National Health and chief of Pharmaceutical Section at Ministry of Interior.

September 1958--July 1964 : Senior Specialist at Taiwan Provincial Hygienic Laboratory.

December 1964--July 1965 : Further study in Japan.

Teaching Profession

(1) Taiwan Provincial Normal University

August 1958--January 1959 : Part-time associate professor of Materia Medica at Department of Educational Physical Hygiene, College of Education, Taiwan Provincial Normal University.

(2) Chinese Medical College

August 1959--July 1960 : Professor (in Pents'aology) and first-appointed head of School of Pharmacy, Chinese Medical College.

August 1960---July 1967 : Part-time professor (approximately 4 years) at Chinese Medical College.

September 1967-- July 1973 : Professor in Pents'aology and Pharmacognosy at Chinese Medical College.

(3) Taipei Medical College

September 1960--July 1962 : Part-time professor in Pharmaceutical Botany at School of Pharmacy, Taipei Medical College.

August 1962-- July 1973 : Professor in Pharmacognosy and Chinese Pharmaceutical History at Taipei Medical College.

(4) The College of Chinese Culture.

February 1963-- July 1973 : Part-time professor in Pents'aology and Pharmacognosy at Pharmaceutical Botany Section, Enterprise Planning Research Institute, College of Chinese Culture.

Honorary Positions

4th October 1950 : Member of panel committee on Pharmacognosy, Committee of Chinese Pharmacoepia Edition, Ministry of Interior.

5th March 1958 : Advisor to Medico-pharmaceutical Assesment Committee, Ministry of Interior.

5th May 1958--30th August : Standing Committee of Medico-pharmaceutical Assesment Committee (during the office term as sub-officer at Department of National Health)

25th January 1960 : Member of panel committee of Research Work on Chinese Herbs; at Foreign Trade Inspection Committee, Executive Yuan.

1st December 1956 : Member of " Pharmacist Day " Preparatory Committee, Taiwan Pharmaceutical Association (from 15th January 1957 onwards, it was observed as First Pharmacist Day).

22th October 1957-- : Member of Editing Committee on National Formulary, Taiwan Pharmaceutical Association.

1st August 1965-31st Dec.1967 : Vice President and General Editor of "Pharmaceutical Weekly", Taiwan Pharmaceutical Association.

August 1965 : Research Membership of Pharmaceutical Research Committee at National Chinese Medical Research Institute.

1st November 1965 : Head of Chinese Pharmaceutical Research Institute at College of Chinese Culture (from

1st July 1970, the name was changed into The China Academy).

19th July 1968	: Member as Pharmacist Medical Personnel (after Assesment Examination), in latter year of 1968, Ministry of Examination Affairs.
November 1968	: Employed as an Academician at The China Academy.
9th June 1969	: The founder, standing committee and secretaly of Association of Pharmary, The China Academy.
26th November 1970	: Chief committee of Pharmacognostical Research Committee at National Chinese Medical Research Institute.
17th March 1970-August 1972	: Membership of Medico-pharmaceutical Committee (chief of Chinese Drug Section) at National Health Adminstration, Executive Yuan.
13th July 1970	: The Second Pharmacist Assesment Examination Committee 1971, Ministry of Examination Affairs.
August 1971--August 1972	: Member of Sub-committee of Chinese Pharmaceutlcal Regulations, Drug & Food Assesment Committee, National Health Administration, Executive Yuan.
6th December 1971--	: Inspection Research Advisor, Taiwan Provincial Hygienic Laboratory.
15th January 1974--	: Standing Trustee of Taipei Pharmaceutical Association.
29th February 1972--	: Member of Chinese Pharmacoepia Edition Committee, National Health Administration. Executive Yuan.

Award

16th May 1970 : Prize presented by Provincial Governor, Taiwan Provincial Government in decoration and honour of distinguished pharmacist.

(This table is prepared up to 1st March 1973)

Translated by Kuei Wen-Nan
20th January 1973
at Taipei TAIWAN.

Bibliography of Pharmacognosy and Pents'ao.

(1947 — 1972)

Professor Na Chi, Pharm. D.

1. Jōbu Higashi and Na Chi: A Report on the Medicinal Vegetation of Mt. Changpai. (Journal of the National Shenyang Medical College, Vol. I, No. 1, 93-99, 27-29, 1947).

2. Jōbu Higashi & Na Chi: The Pharmacognostical Researches on the Roots of *Pulsatilla* in Manchuria. (Journal of the National Shenyang Medical College. Vol. I No. 2, 257-264, 48, 1947).

3. Jōbu Higashi & Na Chi: The Pharmacognostical Researches on the Rhizome of *Polygonatum* in Manchuria. (Journal of the Taiwan Pharmaceutical Association. Vol. I, No. 1, 25-33, 1949; A Pharmacognostical study on "Huang-Ching and Yü-chu" in Manchuria. The Japanese Journal of Pharmacognosy. Vol. 3, No. 3 & 4, 11-17, 1949).

4. Na Chi: The Introduction of Pharmaceutical Circles of Manchuria in the past forty years. (Taiwan Pharmaceutical Circles. Vol. 2, No. 4, 15-19, 1949).

5. Na Chi: A General Survey of Animal Drugs produced in the North-Eastern Provinces of China. (Journal of the Taiwan Pharmaceutical Association. Vol. 4, No. 1, 54-59, 1952).

6. Jōbu Higashi & Na Chi: The Pharmacognostical Researches on the Roots of *Codonopsis* in the North-Eastern Provinces of China. (Journal of the Taiwan Pharmaceutical Association. Vol. 7, No. 1. 1-6. 1955).

7. Jōbu Higashi, Kirō Nagoshi & Na Chi: A Survey on "Chiang-Ken", a Chinese Drug. (Journal of the Taiwan Pharmaceutical Association. Vol. 8, No. 1, 19-21, 1956).

8. Na Chi: A Study on the Original of "Shen-Nung Pen-Ts'ao-Ching" (Journal of the Taiwan Pharmaceutical Association. Vol. 8, No. 1, 22-25, 1956).

9. Na Chi: Research and Identification on Herb Medicine. (Special Publications for Celebrating Pharmacist Day, 34-38, 56-60, 1957).

10. Na Chi: The Pharmacognostical Identification of Chinese Drug in Taiwan. Report I, "The Identification of Pai-Chiang-Ts'an (Corpse of *Bombyx*) (Scientific Chinese Drug. Vol. 1, No. 2, 16-18, 1958)

11. Na Chi: The Pharmacognostical Identification of Chinese Drug in Taiwan. Report II. "The Identification of Lu Pian (Male Genital Organ of *Cervidae*). (Scientific Chinese Drug. Vol. 1, No. 3, 17-26, 1958).

12. Jōbu Higashi, Kirō Nagoshi & Na Chi: Microscopical Anatomy of "Huang-Chin". (Journal of the Taiwan Pharmaceatical Association. Vol. 11, No. 1, 20-22, 1959).

13. Tameto Okanishi, Jōbu Higashi & Na Chi: The Chinese Crude Drug of Manchuria. Vol. I & II, 604 + 24 pages (National Chinese Medical Research Institute, July, 1958).

14. Na Chi: Interpretation on "Shen-Nung-Pen-Ts'ao-Ching-Shiuh-Lu". (Medicine and Pharmacy Post, No. 4, 1-14. The Chinese Medicine and Pharmacy Association of the Republic of China, April, 1958).

15. Na Chi: The Recognition of "Pen-Ts'ao-Gang-Muh" (Chinese Medicine Magazine, p. 1-18, 1959; National Research Institute of Chinese Medicine, Series Publication from Dec. 1958, to Feb. 1959).

16. Na Chi: The Chinese Crude Drug expert "Kou-Chung-Shih" and his Report in Song Dynasty. (Chinese Medicine, Magazine, No. 6, 9-11, 1959).

17. Jōbu Higashi, Kirō Nagoshi & Na Chi: On "Yeh Kan" (The Journal of Japanese Botany, Vol. 36, No. 2, 57-62, Feb. 1961).

18. Na Chi: A study of the Origin of Chinese Crude Drug in Taiwan, (Report on the Investigation of the Aboriginal Pharmaceutical Resources, National Chinese Medical Research Institute, 91-111 (1961).

19. Hung-Yuan Hsü, Kun-Ying Yen & Na Chi: Histological Report of "Tang-Kuei" produced in Korea (Taiwan Provincial Hygienic Laboratory, 1-20, 1962; On Identification of "Tang-Kuei" produced in Korea, Journal of the Taiwan Pharmaceutical Association. Vol. 14, No. 2, 116-127, 1962).

20. Hung-Yuan Hsü, Na Chi, Kun-Ying Yen, J.H. Lai & Chin-Chung Wu Identification of the Fruits of "Tang-Kuei" (The Chinese Vegetable Drug Plantation Association, 1-12, 1st. Nov. 1963); H. Y. Hsü, Na Chi, K. Y. Yen, T. W. Wang, J. H. Lai & C. C. Wu: Identification of the Furits of "Tang-Kuei" (Journal of the Taiwan Pharmaceutical Association, Vol. 16, No. 1, 29-40, 1964).

21 Na Chi: Discussion on Chinese Ancient Pharmacognosy (Luh-Hsing, Journal of Taipei Medical College, No. 2, 1-2, 1963).

22. Na Chi, Woei-sung Kan, Chiao-mu Hsü, & Chi-heng Wei: A study on "Ma Tuo-Ling" (Aristolochiae Fructus). (Journal of the Reform Chinese Medicine. No. 13 & 14, 1-14, 1964).

23. Na Chi, Hsien-Li Huang & Yun-Kuang Liao: Report on Chinese Crude Drug Used in Taiwan, Identification of Fan-Hung-Hua (Crocus) 1-11, (Chinese Medicine Magazine Vol. III, No. 3, June, 1964, National Chinese Medical Research Institute).

24. Na Chi, Wu Wu-Nan & Kuo Ts'an-Wen: The Pharmacognostical Research on the Rhizome of *Polygonatum formosanum* in Taiwan. 1 - 14. (Chinese Medicine Magazine Vol. III, No. 3, June, 1964, Graduate Thesis of Kuo Ts'an-Wen, Taipei Medical College. School of Pharmacy.)

25. Na Chi, Wu Wu-Nan & Ts'ai Ching-Yen: The Pharmacognostical Research on the Root of *Codonopsis kawakamii* in Taiwan. 1-8, Chinese Medicine Magazine Vol. III, No. 3, June 1964. Graduate Thesis of

Tsai Ching-Yen; Taipei Medical College, School of Pharmacy).

26. Na Chi, Li Cheng-Wu & Cheng Ping-Chuan: Pharmacognostical Research on the Rhizoma of *Podophyllum Pleianthum* in Taiwan. (Journal of the Taiwan Pharmaceutical Association. Vol. 16, No. 2, 42-52, 1964; Graduate Thesis of Li Cheng-Wu, Taipei Medical College, School of Pharmacy).

27. Na Chi: The Pharmacognostical study of *Dioscorea* produced in Taiwan. 1-66, (National Kyoto University Doctorate Thesis in Pharmacy. (23th. March 1965,); K. Kimura, J. Higashi, K. Nagoshi & Na Chi: The Pharmacognostical study of *Dioscorea* produced in Taiwan. (General Outline). The Japanese Journal of Pharmacognosy. Vol. 19, No. 2, 69 - 74 (1965).

28. Na Chi: The Interpretation of "Pentsaology" (The Medico-pharmaceutical Jaurnal, Vol. 4, No. 1, 1-2, 1966.)

29. Na Chi: The Pharmaceutical policy of Song Dynasty. (The Medico-Pharmaceutical Journal. No. 8, 43-47, 1966.)

30. Na Chi, J. H. Lai & H. C. Chang: Pharmacognostical study on "Hai-Chin-Sha", the Spores of *Lygodium*. (Medico-pharmaceutical Journal No. 8, 111-115, 1966.)

31. Na Chi: The Reports of Textual Research of Pentsao (I) (Medico-Pharmaceutical Journal, No. 9, 1-6, 1967; China Medical College Annual Bulletin. Vol. 1, 99-108, 1970.)

32. Na Chi: The Reports of Textual Research of Pentsao (II) (Medico-Pharmaceutical Journal No. 10, 53-57, 1967; China Medical College Annual Bulletin. Vol. 1, 109-116, 1970.)

33. Na Yü & Na Chi: The "Eye-Disease" mentioned in Chinese Physiology in the past 1350 years. (Journal of Luh-Hsing, Taipei Medical College Vol. 9, 39-42, 1967.)

34. Na Chi & Cheng Ping-Chuan: Supplement of the Pharmacognostical Researches on the Rhizophores or Rhizome of *Dioscorea* in Taiwan. (The

College of Chinese Culture, Institute of Enterprise Planning, Department of Agriculture. Pharmaceutical Botany Section, Master Thesis in Agriculture. 1-26, (1st June, 1967,); Journal of the Taipei Medical College, Nature Club, No. 6, 46-72, 1st. June, 1967, Master Thesis Degree Thesis of Cheng Ping-Chuan.)

35. Na Chi: On Dental Study. (Luh-Hsing of Journal of Taipei Medical College, No. 10, 31-33, 1968).

36. Na Chi and Cheng Ping-Chuan: A Study on Starch。 (Luh-Hsing of Journal of Taipei Medical College, No。10, 65-69, 1968)。

37. Woei-Song Kan, Na Chi, Chiao-Mu Hsü, Chi-Heng Wei, Chung-Chuan Chen & Hsien-Cheh Chang: Study on Yen-Hu-So (Lark).(Medico-pharmaceutical Journal, Vol. 6, No. 2, 160-187, 1968; China Medical College Annual Bulletin, Vol. 1, 61-97, 1970).

38. Na Chi, Chung-Chuan Chen, Nien-Yung Chiu, Hsien-Cheh Chang, Feng-Chung Lee & Yung-Hua Chen: Pharmacognostical Researches on the Corms of *Lilium* in Taiwan, Part I, Study on the "Pai-ho" seen in Chinese Pents'ao. (Medico-Pharmaceutical Journal. Vol. 6, No. 2, 114-127, 1968; China Medical College Annual Bulletin, Vol. 1, 21-38, 1970).

39. Na Chi: The Legal Medicine Report of Earlier Period in China "Shi-Yuan-Lu" (Reprinted from Today Medico-pharmaceutical Journal, 1st Sept. 1968,1-13, 1968)。

40. Na Chi: The Disscussion of The Policy of Chinese Pharnnacy and The Pharmaceutical Nomenclature in Pharmaceutical Drug Adminisration (Extract from: Pharmaceutical Journal of the Taiwan Pharmacist Association; 31th. Sept. 1968, 1-47, 1968).

41. Na Chi: Observation of "Chiu-Wu-Ming-Shih-T'u-K'ao-Chang-Pien" and "Chih-Wu-Ming-Shih-Tu'k-K'ao". (Medico-pharmaceutical Journal Vol. 13, 1-11, 1969; China Medical College Annual Bulletin, Vol. 1, 185-242, 1970).

42. Na Chi & Tsai Lee-Lee: 2nd Supplement of the Pharmacognostical Researches on the Rhizophores or Rhizomes of *Diosarea* in Taiwan (The College of Chinese Culture, Institute of Enterprise Planning, Department of Agriculture, Pharmaceutical Botany Section, Master Thesis in Agriculture, 1-24, 1st.June, 1969; Bulletin of Taipei Medical College, Vol. 2, No. 1, 217-241, 1970. Master degree Thesis of Ts'ai Lee-Lee).

43. Na Chi: The Identification of Chinese Herbs Sold in Taiwan 1957-1964. (Sheng Ch'ang Pharmaceutical Journal Vol. 1, No. 2, 1-6, 1969).

44. Na Chi: The Observation of Chinese Herb used in Ma-You-Chi. (The Committee of The Chinese Culture Renaissance Movement, Taipei Medical College Subcommittee; The 3rd Seminar on Cultural Study: The Nutritive Value of Ma-You-Chi 3-5 1969).

45. Tameto Okanishi: Manuscripts of the "Pent'sao-pin-hui-ching-yao." (Journal of China Medical Magazine. Translated by Na Chi. Vol. 8, No. 2, 1-2, 1969.)

46. Na Chi: The Chinese Culture Renaissance Movement and The Chinese Pharmaceutical Research. (Today Medical Journal, 12th.Nov. 1969, Reprinted from "Physician's Day Special Publication" 1-9, 1969; Bulletin of Taipei Medical College Vol. 2, No. 1, 242-244, 1970).

47. Na Chi, N. Y. Chiou, C. C. Chen and R. J. Chiou: Cultivation and Processing on *Dioscorea* (Yam). (Medico-Pharmaceutical Journal, No. 14, 83-90, 1969).

48. Na Chi & Cheng Ping-Chuan: The Experimental Teaching Programme in Pharmacognosy, 1st. Edition 152 pages Dec. 1969; Na Chi, Cheng Ping-Chuan and Ts'ai Lee-Lee: The Experimental Teaching Programme in Pharmacognosy, 2n'd Edition, 152 pages Aug. 1971).

49. Na Chi: The Avoidance of Using The Emperor's Name in Pentsao. (The China Medical College Annual Bulletin. Vol. 1, 117-124, 1970).

50. Na Chi: The Prospect and Review of the Pharmaceutical Education in China. (Medico-Pharmaceutical News Publication, 21 page, 1969;The Bulletin of Taipei Medical College, Vol. 2, No. 1, 196-216, 1970).

51. Chi-Heng Wei, Na Chi, Woei-Song Kan, J.H. Lai, C. C. Chen, N. Y, Chiou, R. J. Chiou, Ping-Chuan Cheng & C. M. Wu: The Pharmcognostical Study of *Stemona* produced in Taiwan. (China Medical College Annual Bulletin, Vol. 1, 163-177, 1970).

52. Na Chi: Orientation of Pharmacy(I), (The Outline of Chinese Pharmaceutical History 98 pages, 1970).

53. Na Chi: The Reading of "Po Wu Chi" by Chang-Hua in Chin Dynasty. (Medico-Pharmaceutical Journal. Vol. 9, No. 1, 24-26, Feb. 1970).

54. Na Chi: The Introduction of Pharmacognosy (I), 63 + 35 pages, 1st Edition 1970; 2nd Edition 1971.

55. Na Chi: The Problems of the Relationship of the Administration of Pharmaceutical Drug & Business in Chinese Crude Drug; (1) (Sheng Chang Pharmaceutical Journal, Vol. 2, No. 3, 88-90, 1970; (2) S. C. Pharmaceutical Journal Vol. 2, No. 4, 108-109, 1970; (3) S. C. Pharmaceutical Journal Vol. 3, No. 1, 19-21, 1971).

56. Na Chi & Chao-Nan Huang.The Pharmacognostical Cinnamon Spld in Taiwan and The Pharmacognostical Research of Local Cinnamon Produced in Taiwan (The College of Chinese Culture, Institute of Enterprise Planning, Department of Agriculture, Pharmaceutical Botany Section, Master degree Thesis of Huang Chao-Nan,48 pages, 30th. June 1971).

57. Na Chi: The Observation of *Glycyrrhiza* ("Kan-ts'ao") seen in Chinese Pents'ao (Sheng Chang Pharmaceutical Journal) Vol. 3, No. 2, 42-45, 1971.

58. Na Chi: The Discussion of Revolution in Pharmaceutical Policy. Reppinted from· "The Report of the Visit of Provincial Construction"; Taiwan Provincial News Agency 1971; Annual Bulletin of Taipei Medical College Vol, 3, 20-23, 1971。

59. Na Chi: The Study on "Digenea". (Sheng Chang Pharmaceutical Journal, Vol. 3, No. 2, 56-58. 1971; Pharmaceutical Journal of Taipei Medical College, Vol. 3, 23-25, 1971).

60. Fu-Mei Kiang & Na Chi: Pharmacognostical Research on The "Hsuan-ts'ao" Part I. Study on the "Hsuan-ts'ao" seen in Chinese Pentsao. China Medical College Annual Bulletin. Vol. 2, 257 - 261. 1971.)

61. Na Chi: An Observation of the Edition of Pent'sao in the Library of Congress, U. S. A. (China Medical College Annual Bulletin, Vol. 2, 273-297, 1971).

62. Na Chi: The Observation of Pent'sao in the Gest Oriental Library at Princeton University, U. S. A.(I). (China Medical College Annual Bulletin, Vol. 2, 299-324, 1971).

63. Na Chi: Tsai Lee-Lee, C. M. Wu, C. L. Cheng: The Pharmacognostical Observation on Glycyrrhiza (Kan-ts'ao). (Sheng-Chang Pharmaceutical Journal, Vol. 4, No. 1,2-9, 1972).

64. Na Chi: Study on the "Shan-yao" seen in Chinese Pents'ao (Sheng Ch'ang Pharmaceutical Journal Vol.4. No. 4, 128-131, 1972).

65. Na Chi, Wei-Song Kan, Chi-Heng Wei, Chao-Yang Chen, Wen-Cheng Lu: Pharmacognostical Researches on Pu-Kong-Ts'ao (Taraxaci Formosani Herba) in Taiwan.
(China Medical College Annual Bulletin, Vol. 3,107-116 1972)

66. Na Chi and Wei Ying-Li: Pharmacognostical Researches on Zingiberaceae produced in Taiwan. (The College of Chinese Culture, Institute of Enterprise Planning, Department of Agriculture, Pharmaceutical Botany Section. Master degree Thesis of Wei Ting-Li. 70 pages, June 1973)

67. Na Chi and Tsai Lee-Lee: The Pharmaceutical Botanical Research on Shan-Yao, the Rhizophores of Dioscorea.

(Sheng Ch'ang Pharmaceutical Journal, Vol. 5. No. 2. 44-48,1973)

68. Na Chi: On the Systematic Study of Chinese Crude Drugs and Present Chinese Drug Policy from view point of Pents'ao and Pharmacognosy.
This paper was the manucript of open speech on 29th, of July 1973 at 7th lecture room of The Medical College of National Taiwan University for the Committee of Chinese Medicine and Drugs of Ministry of Health, Executive Yuan.

69. Na Chi, Kan Wei-Song, Yen Kun-Ying, Ts'ai Lee-Lee, Wu Chao-Mei and Yang Ling-Ling: On the Study of Chinese Crude Drugs in Taiwan. 1st. The Study of Glycyrrhizae Radix.
(Bulletin of Taipei Medical College, Vol. 5, 8-27, Oct. 1974)

70. Na Chi and Wu Chao-Mei: Pharmacognostical Research on the Bark of Phellodendron wilsonii in Taiwan. Part 1, Microscopical anatomy of Phellodendri wilsonii Cortex.
(Journal of the Pharmaceutical Association of Taipei Medical College, Vol. 6, 33-37, 1974)

71. Na Chi: A Conception of New Edition of Pen-Ts' ao-Kang-Mu
(Journal of the Pharmaceutical Association of Taipei Medical College, Vol. 6, 33-37, 1974)

72. Na Chi and Huang Jiin-Yun: Pharmacognostical Researches on Hsi-hsin produced in Korea and Tu-heng produced in Taiwan.
(The College of Chinese Culture, Institute of Enterprise planning, Dept. of Agriculture, Pharmacentical Botang Section, Master degree Thesis of Huang Jiin-Yun. 45 pages, June 1974)

73. Na Chi: Pents'aology (460 pages, Double Tenth, 1974)

74. Wen-Chiuan Hsieh and Na Chi: Pharmacognostical Identification Researches on Taraxacum formosanum and its Forgery Substitute Lactuca chinensis.

(China Medical College Annual Bulletin, Vol. 4, 57-82, 1973)

75. Chi-Heng Wei, Na Chi and Ming-Tsuen Hsieh: Studies in the Processing and Storing of Chinese Crude Drug Produced in Taiwan (I). Research on the Processing of Chinese Crude Drugs Produced in Taiwan by Fumigating with Sulfur and Determination of Sulfur Residues.

(China Medical College Annual Bulletin, Vol. 7, 125-170 (1967)

This paper was the master degree thesis accomplished by Ming-Tsuen Hsieh at Graduate Institute of Chinese Pharmacetuical Sciences, China Medical College, and its file number was GICPS-001 of the Institute.

76. Na Chi, Chao-Mu Hsu, Nien-yung Chiu and Feng-Tsgh Yeh: Study on the Wu-Na-Chi Seen in Pents'ao.

(China Medical College Annual Bulletin Vol. 7, 171-179 (1976).

77. Chao-Mu Hsu, Na Chi, Feng-Tsgh Yeh, Nien-Yung Chiu and Chun-Su Yiu: The Pharmacognostical Study on Hai-Kuo-Shen--the Dried Follicles of the <u>Callorhinus ursinus</u> L

Part 1: Pharmaceutico-zoological Observation.

(China Medical College Annual Bulletin, Vol. 7, 181-201, 1976)

78. Na Chi and Wen-Chiuan Hsieh: The Textual Research and Recompilation of Ming-I-Pieh-Lu.

Part 1: The Complete Text of Ming-I-Pieh-Lu.

(China Medical College Annual Bulletin Vol. 7, 259-348, 1976)

79. Huei-Yann Tsai, Wen-Jen Lu, Woei-Song Kan and Na-Chi: Studies on the Pharamacological Properties of <u>Aloe barbadensis</u> MILLER var. <u>chinensis</u> BERGER produced in Taiwan.

(China Medical College Annual Bulletin Vol.8, 353-399, 1977)

This paper was the master degree thesis accomplished by Huei-Yann Tsai, at Graduate Institute of Chinese pharmaceutical Sciences,

and its file mumber was GICPS-002

80. Na Chi, Woei-Song Kan and Chung-chuan Chen: Pharmacognostical Research on the Tubers of Aconitum (Ts'ao-wu) produced in Taiwan. (China Medical College Annual Bulilten Vol.8, 239-342, 1977)

This paper was the master degree thesis accomplished by Chung-Chuan Chen, at Graduate Institus of Chinese Pharmacentical Sciences, and its file mumber was GICPS-005

81. Na Chi, Woei-Song Kan and Chung-Chuan Chen: The Anatomical Study on the Tubers of Aconitum columbianum N (China Medical College Annual Bulliten Vol.8, 343-352 (1977).

82. Na Chi and Wen-Chiuan Hsieh: The Textual Research and Recompilation of Ming-I-Pieh-Lu.

Part 2. The Textual Research of Ming-I-Pieh-Lu.

(China Medical College Annual Bulletin Vol. 8, 401-459, 1977)

This paper was the master degree thesis accomplished by Wen-Chiuan Hsieh at Graduate Institute of Chinese Pharmaceutical Sciences, China Medical College, and its file number was CICPS-006

83. Woei-song Kan, Na Chi and Hsien-cheh Chang: Study on the Pharmaceutical Plants Growing in Taiwan (I). Research for the Pharamceutical Plants Source in Nan-tou Hsien.

(China Medical College Annual Bulletin Vol.8, 461-620, 1977).

This paper was the master degree thesis accomplished by Hsien-cheh Chang at Graduate Institute of Chinese Pharmsceutical Sciences, China Medical College, and its file number was GICPS-003

Na Chi and Cheng-Hsiung Liu: The Sutdy on Pents'ao-P'in-Hui - Ching-Yao and

84. Hsu-Chi -- The Only Pents'ao Authorized by Imperial Command in the Ming-ch'ing Dynastes.

(China Medical College Annual Bulletin Vol.8, 621-699, 1977)

This paper was the master degree thesis accomplished by Cheng-hsiung Liu at Graduate Institute of Chinese Pharmaceutical Sciensis, China Medical College, and its file number was GICPS-008

85. Chiao-Mu Hsu, Na Chi and Tsung-p'ing Lin: The Studies of Pharmaceutical Zoological Research of Brachyura in Taiwan and the Inorganic Constituents of Crabs SheU.

(China Medical College Annual Bulletin Vol.8, 701-744, 1977)

This paper was the master degree thesis accomplished by Tsung-p'ing Lin at Graduate Institute of Chinese Pharmaceutical Sciences, China Medical College, and its file number was GICPS-007

86. Na Chi, Woei-song Kan and Yuan-shiun Chang: Pharmacognostical Researches on Ma-Tou-Ling Tu-Ch'ing-Mu-Shiang and Tien-Hsien-T'eng -- The Fruits, Roots and Stems of Aristolochia in Taiwan.

(China Medical College Annual Bulletin, Vol.8, 745-819, 1977)

This paper was the master degree thesis accomplished by Yuan-shiun Chang at Graduate Institute of Chinese Pharmaceutical Sciences, China Medical College, and its file number was GICPS-004

87. Na Chi, Woei-song Kan and Wei-Li Chao: Pharmaceutical Researches on the Bulbs of Lilium produced in Taiwan and Asteris Radix from market.

(China Medical College Annual Bulletin. Vol.8, 821-870, 1977)

This paper was the master degree thesis accomplished by Wei-Li Chao at Graduate Institute of Chinese Pharmaceutical Sciences, China Medical College, and its file number was GICPS-009

88. Woei-Song Kan, Na Chi, Tsung Hue Chiang: Research for the Pharmaceutical Plants Source in Yun Lin Hsien.

(China Medical College Annual Bulletin. Vol.9, 193-327, 1978)

This paper was the master degree thesis accomplished by Tsung

Huei Chiang, at Graduate Institute of Chinese Pharmaceutical Sciences, China Medical College, and its file number was GICPS-010.

89. Na Chi, Woei-Song Kan, Rong-Jih Yang: Pharmacognostical Researches on Ling-yu-tsu The Bulbils of Dioscorea in Taiwan.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol.9, 329-376, 1978)
This paper was the master degree thesis accomplished by Rong-Jih Yang, at Graduate Institute of Chinese Pharmaceutical Sciences, China Medical College, and its file number was GICPS-011.

90. Na Chi, Woei-Song Kan, Jin-Bin Wu: Pharmacognostical Researches on Jen-Tung and Chin-Yin-Hua The Stems and Roots, and Flowers of Lonicera in Taiwan.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol.9, 377-450, 1978)
This paper was the master degree thesis accomplished by Jin-Bin Wu, at Graduate Institute of Chinese Pharmaceutical Sciences, China Medical College, and its file mumber was GICPS-012.

91. Na Chi, Woei-Song Kan, Nien-Yung Chiu, Rong-Jih Yang: Pharmacogrostical Resesrches on Bletillae Tuber Pai-Chi.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol.9, 451-467, 1978)

92. Na Chi, Nien-Yung Chiu, Jui-Chung Na: Plantability Test for Taraxacum Officinale Weber.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol.9, 499-505, 1978)

93. Chi-Heng Wei, Na Chi, Shu-Jen Chang: Studies of the Chemical Constituents of Aspidistra mushaensis Hayata.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol.10,)
This paper was the master degree thesis accomplished by Shu-Jen Chang, and its file number was GICPS-019.

94. Na Chi, Woei-Song Kan, Ching-Pin Lin: Pharmacognostical Researches of Crude Drugs in Taiwan (VI) Pharmacognostical Researches on Sha-Shen, Adenophorae Radix in Taiwan.

(China Medical College Annual Bulletin. Vol. 10,)

This paper was the master degree thesis accomplished by Ching-Pin Lin, and its file number was GICPS-020.

95. Chi-Heng Wei, Na Chi, Shun-Chueh Huang: Studies on the Chemical Constituents of Pharmaceutical Plant Resources of Taiwan (1) Studies of the Chemical Constituents of Aletris formosana (Hayata) Sasaki in Taiwan.

(China Medical College Annual Bulletin. Vol.10.)

This paper was the master degree thesis accomplished by Shun-Chueh Huang and its file number was GICPS-013.

96. Chiao-Mu Hsu, Na Chi, Woei-Song Kan, Feng-Tsgh Yeh: Investigation and Research in Resource of Pharmaceutical Mammals in Taiwan Area.

(China Medical College Annual Bulletin. Vol.10.)

This paper was the master degree thesis accomplished by Feng-Tsgh Yeh, and its file number was GICPS-015.

97. Jinn-Ding Lin, Wun-Jen Lu, Woei-Song Kan, Na Chi, Shu-Ni Liao: The Pharmacological Studies on "Stephania Cepharantha Hayata, "the Tuber of Jen-Shian-Tiau-Wu-Kuei in Taiwan.

(China Medical College Annual Bulletin. Vol.10.)

This paper was the master degree thesis accomplished by Shu-Ni Liao, and its file number was GICPS-016.

98. Na Chi, Ying-Woo Hwang, Shou-Man Kuo: Studies on Anthelmintic Crude Drugs (1), Textual Studies of Pent'saos and Commercial Investigations on Five Anticestodal Crude Drugs in Taiwan.

(China Medical College Annual Bulletin. Vol.10. 1979)

This paper was the master degree thesis accomplished by Shou-Man Kuo, and its file number was GICPS-017.

99. Chiao-Mu Hsu, Na Chi, Chun-Su Yiu: Studies on Pharmaceutical

Animals in Taiwan (II), Studies of Pharmaceutical Zoology on Crude Drugs of Cervidae (Deer) Origin in Taiwan.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol. 10.)
This paper was the master degree thesis accomplhished by Chun-Su Yiu, and its file number was GICPS-018.

100. Na Chi, Hong-Yeng Hsu, Woei-Song Kan, Shih-Ts'ang Li: Pharmacognostical Researches of Crude Drugs in Taiwan (VIII), Pharmacognostical Researches on Che-Chien Tzyy & Che-Chien Tsao, Plantaginis Semen & Herba in Taiwan.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol. 11. 1980)

101. Woei-Song Kan, Chi-Heng Wei, Na Chi, Chiang-Ts'uang Liao: Study on the Pharmaceutical Plants Growing in Taiwan (III) Research for the Pharmaceutical Plants Source in Tai Chung Hsien (China Medical College Annual Bulletin. Vol. 10. 1979)
This paper was the Master degree thesis accomplished by Chiang-Ts'uang Liao, and its file number was GICPS-014.

102. Na Chi, Woei-Song Kan, Kuang-Hsiung Chang: Pharmacognostical Researches of Crude Drugs in Taiwan (VII) Pharmacognostical Researches on Wu-Yao Linderae Radix in Taiwan.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol. 11. 1980)
This paper was the master degree thesis accomplished by Kuang-Hsiung Chang, and its file number was GICPS-025.

103. Woei-Song Kan, Na Chi, Shiow-Fu Hseu: Study on the Pharmaceutical plant Growing in Taiwan (IV) Research for the Pharmaceutical Plant Source in Chang-Hua Hsien.
(China Medical College Annual Bulletin.)
This paper was the master degree thesis accomplished by Shiow-Fu Hseu, and its file number was GICPS-021.

104. Woei-Song Kan, Na Chi, Shuang-Meei Chiang: Study on the Pharma-

ceutical Plants Growing in Taiwan (V) Research for the Pharmaceutical Plants Source in Taichung City.

(China Medical College Annual Bulletin. vol. 11. 1980)

This paper was the master degree thesis accomplished by Shuang-Meei Chiang, and its file number was GICPS-024.

Animals in Taiwan (II), Studies of Pharmaceutical Zoology Crude Drugs of Cervidae (Deer) Origin in Taiwan.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol. 10.)
This paper was the master degree thesis accomplished by Chun-Su Yiu, and its file number was GICPS-018.

100. Na Chi, Hong-Yeng Hsu, Woei-Song Kan, Shih-Ts'ang Li: Pharmacognostical Researches of Crude Drugs in Taiwan (VIII), Pharmacognostical Researches on Che-Chien Tzyy & Che-Chien Tsao, Plantaginis Semen & Herba in Taiwan.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol. 11. 1980)

101. Woei-Song Kan, Chi-Heng Wei, Na Chi, Chiang-Ts'uang Liao: Study on the Pharmaceutical Plants Growing in Taiwan (III) Research for the Pharmaceutical Plants Source in Tai Chung Hsien (China Medical College Annual Bulletin. Vol. 10. 1979)
This paper was the Master degree thesis accomplished by Chiang-Ts'uang Liao, and its file number was GICPS-014.

102. Na Chi, Woei-Song Kan, Kuang-Hsiung Chang: Pharmacognostical Researches of Crude Drugs in Taiwan (VII) Pharmacognostical Researches on Wu-Yao Linderae Radix in Taiwan.
(China Medical College Annual Bulletin. Vol. 11. 1980)
This paper was the master degree thesis accomplished by Kuang-Hsiung Chang, and its file number was GICPS-025.

103. Woei-Song Kan, Na Chi, Shiow-Fu Hseu: Study on the Pharmaceutical Plant Growing in Taiwan (IV) Research for the Pharmaceutical Plant Source in Chang-Hua Hsien.
(China Medical College Annual Bulletin.)
This paper was the master degree thesis accomplished by Shiow-Fu Hseu, and its file number was GICPS-021.

104. Woei-Song Kan, Na Chi, Shuang-Meei Chiang: Study on the Pharma-